

Nr sprawy: PZD.PZ-3450/6/2015

ZAMAWIAJĄCY:

**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, e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl**

**REGON 291087120, NIP 959-13-47-130**

Nr postępowania: PZD/N/2/2015

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

Nazwa zadania:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż  
na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szalas”.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów Ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą”,

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
(o ustalonej wartości szacunkowej poniżej 5 186 000 EURO).

Zamówienie jest dofinansowywane w ramach programu wieloletniego pod nazwą  
„Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych – ETAP II  
Bezpieczeństwo-Dostępność-Rozwój”.

Kielce dnia **18.02.2015 r.**

Zatwierdzam:

**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kielcach

*Zbigniew Wróbel*

(podpis)

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

1. Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z dnia 19.02.2013, poz. 231);
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 1692).
4. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 121 ) - 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;
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zgodne z art. 22 ust.1 ustawy);
- Załącznik nr 4 - Doświadczenie zawodowe;
- Załącznik nr 5 - Potencjał kadrowy;
- Załącznik nr 6 - Oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień;
- Załącznik nr 7 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zgodne z art. 24 ust.1 ustawy);
- Załącznik nr 8 – Informacja w zakresie art. 26 ust.2d ustawy;
- Załącznik nr 9 – Pisemne zobowiązanie innych podmiotów
- Załącznik nr 10 - Wzór umowy.

**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 są roboty polegające na przebudowie drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szałas – Odrowąż, który obejmuje odcinek Samsonów-Ciągłe – Szałas od km 0+000 do km 7+550 (długości 7550 mb), na terenie gminy Zagnańsk.

Zakres robót na w/w odcinku przewiduje:

- a) przebudowę nawierzchni drogi wraz z poszerzeniem do 5,50 m o konstrukcji
  - warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego dla kategorii ruchu KR3 o grubości 4 cm,
  - warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego dla kategorii ruchu KR3 o grubości 5 cm,
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 75 kg/m<sup>2</sup> średnia grubość warstwy 3 cm,
  - geosiatka lub geokompozyt szerokości 1 m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią,
  - na poszerzeniach podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20 cm, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 15 cm, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o grubości 20 cm,
  - wykonanie na najbardziej zniszczonych odcinkach z istniejącej nawierzchni podbudowy, mieszanki mineralno cementowo emulsyjnej grubości 18 cm;
- b) budowę chodnika szerokości 1,50 przy krawędzi jezdni długości 709 mb o konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa wibroprasowana o grubości 6 cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa o grubości 5 cm,
  - podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm,
  - warstwa odsączająca z piasku o grubości 15 cm;
- c) budowę nawierzchni zjazdów do posesji przez chodnik o następującej konstrukcji:
  - kostka brukowa betonowa wibroprasowana o grubości 8 cm,
  - podsypka cementowo – piaskowa o grubości 3 cm,
  - podbudowa z kruszywa łamanego grubości 16 cm;
- d) budowę zatok autobusowych – 2 szt.;
- e) wykonanie przejść dla pieszych – 2 szt.;
- f) modernizację oświetlenia ulicznego poprzez wymianę opraw lamp ulicznych na oprawy energooszczędne – 10 szt.
- g) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego;
- h) ustawienie barier sprężystych - 60 mb;
- i) ustawienie bariero-poręczy - 130 mb;
- j) ustawienie poręczy typu „Olsztyńskiego” - 30 mb;
- k) uporządkowanie odwodnienia korpusu drogowego poprzez przebudowę istniejących przepustów i rowów;
- l) utwardzenie pobocza kruszywem.

1.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz jego zakres stanowią:

- a) kosztorysy ofertowe – **załączniki nr 2 i 2.1**,
- 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.

*Zastosowane nazwy producentów i produktów ujęte w dokumentacji projektowej kosztorysach ofertowych i przedmiarach robót będące przedmiotem zamówienia (jeżeli występują) służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia, a zamówienie należy wykonać z materiałów wskazanych w dokumentacji lub równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.*

1.3 Wspólny słownik zamówień (kod CPV):

- 45.23.32.20-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg,
- 45.23.32.53-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych.
- 45.23.24.52-5 – Roboty odwadniające.
- 45.23.32.21-4 – Malowanie nawierzchni.
- 34.99.22.00-9 – Znaki drogowe.

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**.

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

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

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

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w trybie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w wysokości nie większej niż 50% wartości zamówienia podstawowego i polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

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

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

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

Zamówienie należy wykonać w terminie do 31 października 2015 r.

## **6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

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

- wykazą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 i 2 ustawy,  
- oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

### **Warunki szczegółowe i opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

#### **6.1.1 Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 – na załączniku nr 3.

#### **6.1.2 Posiadanie wiedzy i doświadczenia:**

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 dróg o wartości nie mniejszej niż 3.000.000,00 zł. brutto - na załączniku nr 4.

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

#### **6.1.3 Potencjał techniczny:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 – na załączniku nr 3

#### **6.1.4 Osoby zdolne do wykonania zamówienia:**

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponować, w okresie przewidzianym na realizację zamówienia osobą legitymującą się kwalifikacjami odpowiednimi do 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.).

Zamawiający określając wymogi dla osoby 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 2008 r., Nr 63, poz. 394).

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 5.

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

#### **6.1.5 Sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje środkami finansowymi lub ma dostęp do kredytu w wysokości 2 000.000,00 zł.

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

6.2 Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów – przedłożone w oryginale** - do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonywania zamówienia.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z w/w zapisem, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

6.3 Oceny spełnienia warunków Zamawiający dokona na podstawie analizy przedstawionych dokumentów wymienionych w pkt. 7 sprawdzając spełnianie warunków dopuszczających oraz kompletność złożonych dokumentów metodą granicznego spełnia/nie spełnia.

Brak wykazania spełniania któregośkolwiek z wymaganych warunków skutkuje wykluczeniem Wykonawcy oraz odrzuceniem jego oferty.

#### **6.4 Wykluczenie z postępowania**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) Wykonawców, którzy w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszyli obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji.

Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia;

- 2) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.



10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, 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) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, 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 – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

12) Wykonawców, którzy:

a) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

b) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 Ustawy PZP, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

c) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

d) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;

e) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz.331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa powyżej w ust. 12 e), istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.

Zamawiający oceniając wyjaśnienie, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w ust. 12 e), istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.

Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który nie złoży wyjaśnień, o których mowa powyżej oraz Wykonawcę, który nie złoży listy, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy.

### **6.5 Udział podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu**

a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić **pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

c) Zgodnie z art. 141 ustawy Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

d) Każdy z podmiotów występujących wspólnie (w tym: konsorcja, spółki cywilne) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy.

e) Wykonawcy występujący wspólnie muszą łącznie spełniać warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.

## **7. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU PRZEZ WYKONAWCÓW ORAZ BRAKU PODSTAW DO ICH WYKLUCZENIA**

7.1 W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

7.1.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - na **załączniku nr 3**.  
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.

7.1.2 Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - na **załączniku nr 4**.

Wykaz (informacja) musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.2.

/Wymagana forma dokumentów:

- a) wykaz robót budowlanych – oryginał na załączonym formularzu,
- b) dowody – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
- c) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia zasobów (jeśli dotyczy) – oryginał na załączonym formularzu/.

### Uwagi:

A. Dowodami, o których mowa powyżej są:

1) **poświadczenie**,

2) *inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ust. 1).*

B. *W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania przedmiotowych dowodów.*

C. *W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia lub innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów, bezpośrednio Zamawiającemu.*

7.1.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.4. - na **załączniku nr 5**.

/Wymagana forma dokumentów:

- a) wykaz osób – oryginał na załączonym formularzu
- b) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia zasobów (jeśli dotyczy) – oryginał na załączonym formularzu/.

- 7.1.4 Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - na **załączniku nr 6**.  
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.
- 7.1.5 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.5.  
/Wymagana forma dokumentu-oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę/.
- 7.1.6 W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów – przedłożone w oryginale** - do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - na **załączniku nr 9**.
- 7.1.6.1 Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- 7.1.6.2 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy Pzp, Zamawiający w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów może żądać dokumentów dotyczących w szczególności :
- 1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 2) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
  - 4) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- 7.2 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych należy przedłożyć:
- 7.2.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (art. 24 ust. 1 ustawy) - na **zał. nr 7**.  
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.

- 7.2.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

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

- 7.2.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

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

- 7.2.4 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

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

- 7.3 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych należy przedłożyć:

- 7.3.1 **Listę podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w pkt. 6.4 ust. 12 e) , albo **informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej** – na **załączniku nr 8**.

/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.

- 7.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego postępowania. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo.

- 7.5 W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniany będzie ich łączny warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, osób zdolnych do wykonania zamówienia oraz sytuacji ekonomicznej i finansowej.

W tym celu dokumenty określone w pkt. 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4 i 7.1.5 ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich Wykonawców będą spełniać warunki udziału określone w pkt. 6.1.2, 6.1.4 i 6.1.5.

Ponadto w celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1 może być złożone wspólnie lub osobno i podpisane przez każdego z tych wykonawców lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- b) oświadczenie wymienione w pkt 7.2.1 powinno być złożone oddzielnie przez każdego z tych wykonawców,
- c) dokumenty wymienione w pkt 7.2.2, 7.2.3 i 7.2.4 muszą być złożone oddzielnie przez każdego z tych wykonawców,
- d) informacja wymieniona w pkt 7.3.1 powinna być złożona oddzielnie przez każdego z tych wykonawców.

7.6 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o którym mowa w pkt 7.2.2, 7.2.3 i 7.2.4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

7.7 Dokument, o którym mowa w pkt 7.6 lit. a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 7.6 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7.8 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.6, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

7.9 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

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

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 7.16 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku.

**Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.**

**Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.**

## **8. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

8.1 Przekazywanie wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień, pytań, wyjaśnień oraz informacji zwanych dalej jako „Korespondencja” pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą będzie odbywało się **w formie pisemnej**.

Zamawiający dopuszcza składanie „Korespondencji” za wyjątkiem **odwołania** za pomocą **telefaksu na nr (41) 344-51-45 lub drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej - zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl, ale musi być ona niezwłocznie potwierdzona na piśmie**.

Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania „Korespondencji” przesłaną odpowiednio telefaksem lub drogą elektroniczną. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania „Korespondencji” przez Wykonawcę przesłanej przez Zamawiającego odpowiednio telefaksem na numer podany przez Wykonawcę lub wysłane przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres mailowy podany przez Wykonawcę, domniemywa się że została mu ona doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

**Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.**

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- Zbigniew Wróbel – w sprawach technicznych realizacji zamówienia tel. 200-17-46,
  - Jacek Gołębiowski – w sprawie przetargu tel. 200-17-31,
- w godz. 8.00 – 15.00.

8.2 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 ofert określonego w pkt 12.1 niniejszej Instrukcji.

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 przekaze wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieści na tej stronie.

8.3 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieści także na tej stronie.

8.4 Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

8.5 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, jeżeli SIWZ je udostępniona na tej stronie.

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

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

## **9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

9.1 Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości: 50 000,00 zł. (słownie: pięćdziesiąt tysięcy i 00/100 zł.).

9.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

9.3 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, zózn. zm.).

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

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach  
Bank Spółdzielczy Kielce, Nr r-ku 78 84930004 0000 0057 2783 0025  
z dopiskiem: **Wadium - „Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągle – Szalas”**. Postępowanie nr PZD/N/2/2015.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

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

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

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

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

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

9.9 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 9.6, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

9.10 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.

9.11 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, 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.



9.12 Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą, lub w terminie o którym mowa w pkt 9.9, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą, wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia, a ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2 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 terminu, o którym mowa w pkt 10.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.  
Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.
- 10.3 Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 10.2, nie powoduje utraty wadium.
- 10.4 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.
- 10.5 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.  
O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 11.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 11.2 Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną wpisem do właściwego rejestru lub do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
- 11.3 Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” (**na załączniku nr 1**) oraz niżej wymienione dokumenty:
- 11.2.1 Kosztorysy ofertowe – **na załączniku nr 2 i 2.1,**
- 11.2.2 Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 7.
- 11.2.3 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 poświadczonych notarialnie (jeżeli dotyczy);

- 11.2.4 Pełnomocnictwo do występowania w imieniu Wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z wpisem do właściwego rejestru lub do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej – w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie (jeżeli dotyczy);
- 11.2.5 Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
- 11.4 Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.5 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.
- 11.6 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 11.7 Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik powinny złożyć podpisy na wszystkich stronach oferty oraz załącznikach.
- 11.8 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. powinna być parafowana, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 11.9 Kolejne strony oferty powinny być ze sobą trwale połączone i kolejno ponumerowane.
- 11.10 Oferta powinna zawierać spis załączników z podaniem numerów stron.
- 11.11 W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca nie później niż w terminie składania ofert powinien **zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. 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. Zamawiający może udostępnić zastrzeżone informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli wykonawca nie wykaze, iż rzeczywiście stanowią one jego tajemnicę.
- 11.12 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą firmy i adresem wykonawcy oraz zaadresowane na zamawiającego i oznaczone hasłem:  
**Oferta na: „Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szalas”.**  
**„Przetarg nr PZD/N/2/2015. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.**
- 11.13 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”.
- 11.14 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.15 Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie budowy oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

## **12. INFORMACJE DOTYCZĄCE MIEJSCA, TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ORAZ ICH OCENY**

- 12.1 Oferty należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce – pokój nr 257, w terminie **do dnia 12.03.2015 roku, do godziny 11.00.**
- 12.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 12.03.2015 roku, o godz. 11.30** w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce na sali konferencyjnej - pokój nr 229.
- 12.3 Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie do składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona.
- 12.4 Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.5 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia  
W trakcie otwarcia ofert, zamawiający ogłosi nazwy wykonawców, ich adresy oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 12.6 Oceny ofert dokona Komisja przetargowa powołana zarządzeniem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.
- 12.7. Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa:
- 12.7.1. dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykluczy każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy PZP, wymienione w punktach niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 12.7.2. dokona badania i oceny ofert i odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy PZP, tj.:
- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
  - 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ z zastrzeżeniem pkt. 12.8 ppkt. 3),
  - 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 6) oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki o której mowa w pkt.12.8 ppkt. 3),
  - 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 12.8 Zamawiający 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.
- 12.8.1 Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian co do ilości jednostek wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym.  
Jeśli okaże się, że Wykonawca pomyłkowo podał w kosztorysie ofertowym ilość jednostek miar, to Zamawiający zweryfikuje to do wartości zapisanej w kosztorysie ofertowym i pomnoży przez cenę jednostkową podaną przez wykonawcę.

- 12.8.2 W związku z tym, że zamawiający obligatoryjnie żąda od wykonawcy 3 letniego (36 miesięcznego) terminu gwarancji jakości (zgodnie z zapisem wzoru umowy §13 pkt 1), wykonawca w „Ofercie” nie może wpisać terminu krótszego niż 4 lata (48 miesięcy), od którego jest uzależnione przyznanie dodatkowych punktów. Jeśli wykonawca w „Ofercie” wpisze termin krótszy niż 4 lata (48 miesięcy), zamawiający wykreśli taki zapis i potraktuje go jako przyjęcie zapisu pkt 13.2.1, który obligatoryjnie gwarantuje dla zamawiającego termin 3 letniej gwarancji jakości.
- 12.8.3. W wypadku zaistnienia omyłek dokonanych przez wykonawcę zgodnie z zapisami pkt 12.8.1 i 12.8.2, zamawiający zapyta wykonawcę o zgodę na ich poprawienie.
- 12.8.4 Brak pisemnego wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki (brak wpływu) Zamawiający potraktuje jako jego zgodę.  
To samo dotyczy się innych omyłek zgodnie z pkt 12.8 ppkt 3).

12.9 Zamawiający zamieści na stronie internetowej protokół z sesji otwarcia ofert.

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

#### 13.1 Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- 13.1.1 Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na załączniku nr 2 i 2.1.
- 13.1.2 Kosztorysy ofertowe, o którym mowa w pkt 13.1 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 doliczy 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 bezpośrednie robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk; cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.
- 13.1.3 Sumę netto z kosztorysów ofertowych sporządzonych na załącznikach nr 2 i 2.1 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.
- 13.1.4 Wartość zamówienia stanowić będzie łączny koszt robót wyszczególnionych w kosztorysach ofertowych na zał. nr 2 i 2.1 brutto.**
- 13.1.5 W cenach jednostkowych zawartych w kosztorysach ofertowych powinny być zawarte wszystkie pozostałe koszty przy realizacji przedmiotowego zadania.
- 13.1.6 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 kosztorysach ofertowych.**

13.1.7 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.

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

13.1.9 Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będzie prowadzone w PLN.

#### 13.2 Informacje dotyczące kryterium gwarancji:

13.2.1 Zamawiający obligatoryjnie (zgodnie z zapisem wzoru umowy §13 pkt 1) wymaga od wykonawcy 3 lata (36 miesięcy) gwarancji jakości na wykonane roboty.

W przypadku braku wskazania w „Ofercie” terminu gwarancji przyjmuje się, że wykonawca zaoferował najkrótszy wymagany termin t.j. 3 lata (36 miesięcy).

### **14. KRYTERIA WYBORU OFERTY ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

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

- **cena – 98 %**,

- **okres gwarancji dłuższy niż 3 lata – 2%.**

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

14.1.1 Kryterium – **cena (PC).**

Zamawiający przydzieli każdej badanej, nie odrzuconej ofercie w kryterium cena odpowiednią liczbę punktów w następujący sposób:

- najniższa oferowana łączna cena brutto za całość zamówienia otrzyma 98 punktów, pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

$$PC = \frac{\text{cena najniższa spośród ważnych ofert (brutto)}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 98 \text{ pkt}$$

14.1.2 Kryterium – **okres gwarancji dłuższy niż 3 lata (PG).**

Punkty przyznane w kryterium okres gwarancji będą liczone według następujących zasad:

1) okres gwarancji 4 lata (48 miesięcy) – 1 pkt;

2) okres gwarancji 5 lat i więcej (60 miesięcy i więcej) – 2 pkt.

14.1.3 Punkty liczone wg powyższych kryteriów zostaną zsumowane.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta wykonawcy, która w sumie uzyska największą ilość punktów (**PŁ**):

$$PŁ = PC + PG$$

gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium cena

PG – liczba punktów w kryterium okres gwarancji dłuższy niż 3 lata

PŁ – liczba punktów łącznie.

14.2 Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

- 14.3 Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 14.4. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia
- 14.5 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia.
- 14.6 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 4) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.7 Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 14.8 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo 10 – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 14.9 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 14.8, jeżeli:
- 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę,
  - 2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy nie odrzucono żadnej oferty oraz w przypadku trybu przetargu nieograniczonego nie wykluczono żadnego wykonawcy.

14.10 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy.

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

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 należytego zabezpieczenia umowy,
- umowę o współpracy – dotyczy wykonawców składających wspólną ofertę,
- harmonogram rzeczowo-finansowy robót,
- uprawnienia budowlane (zgodne z pkt nr 6.1.4 SIWZ) oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa osoby wymienionej w zał. nr 5.
- Polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, 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 polisa lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony obejmuje okres krótszy niż termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia polisy na cały okres objęty zamówieniem oraz zobowiązuje się do przedkładania kolejnej polisy Zamawiającemu w wypadku zakończenia okresu ubezpieczenia.

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

16.1 Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie wymagał złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wybrany wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.

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 (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

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

16.3 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy (załącznik nr 10).

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

17.1 Wszystkie istotne postanowienia w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, które zamawiający wymaga od wykonawcy są zawarte we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 10**.

17.2 Zamawiający może dokonać zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następujących przypadkach:

1/ zmiana terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:

- a) o okres rozstrzygania postępowania – odwołania,
- b) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi: wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych udokumentowanych przez Wykonawcę, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych,
- c) wystąpienie siły wyższej np. powodzi,
- d) wystąpienia robót dodatkowych, określonych w art. 67 ust.1 pkt 5 lit. b) ustawy lub w przypadkach określonych w pkt 2/,
- e) zmiany przepisów prawa.

2/ zmiany zakresu i sposobu wykonania zamówienia:

- a) zmiany ilości robót wynikających z obmiaru,
- b) zaistnienie okoliczności powodujących, że wykonanie umowy zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową nie jest możliwe, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmian wynikających z poleceń, o których mowa w §8 i §9 umowy,
- c) rezygnacja z części robót lub zmiana ilości (np. wymienionych w pozycjach kosztorysów ofertowych i zbiorczego zestawienia wartości robót).

3/ zmiany osobowe w zakresie pełnienia funkcji inspektora nadzoru i kierownika budowy, legitymujących się, co najmniej równoważnymi uprawnieniami opisanymi w warunkach przetargowych lub wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

4/ inne zmiany:

- a) ustawowa zmiana podatku od towarów i usług – VAT,
- b) zmiana nazwy zadania,
- c) zmiana nazwy i adresu Wykonawcy lub Zamawiającego,
- d) zmiana rachunku Wykonawcy,
- e) w przypadku, gdy oferta Wykonawcy realizującego roboty budowlane nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, tj. powierzenia części zamówienia do realizacji przez podwykonawców;
- f) wprowadzenie podwykonawców w przypadku braku ich wymienienia w ofercie lub zmiana podwykonawców. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przez dotychczasowego podwykonawcę;
- g) zmiany wynagrodzeń w związku z zapisami w §8 i §9 umowy.

17.3 Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.



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

- 18.1 Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 18.2 Odwołanie dotyczące treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia odpowiednio w Biuletynie Zamówień Publicznych lub na stronie internetowej.  
Pozostałe odwołania wnosi się w terminach zapisanych w art. 182 ustawy.
- 18.3 Odwołanie powinno:
- 1) wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy,
  - 2) zawierać związane przedstawienie zarzutów,
  - 3) określać żądanie,
  - 4) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

## **19. UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA, ZWROT KOSZTÓW**

Zamawiający nie przewiduje zawierania umowy ramowej, wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

## **20. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW**

- 20.1 Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom.
- 20.2 Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć do wykonania Podwykonawcom.
- 20.3 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.
- 20.4 Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 20.5 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.
- 20.6 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.

- 20.7 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.
- 20.8 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 20.4),
  - e/ zasady fakturowania i rozliczenia.
- 20.9 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 przetargu nieograniczonym na:  
**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szałas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szałas”**

### **MY NIŻEJ PODPISANI**

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

*(należy podać nazwę/firmę/ i adres Wykonawcy, w przypadku składania oferty wspólnej należy podać wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** 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 za cenę:

- ..... 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).

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do 31.10.2015 r.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia rękojmi na okres 3 lat.

6. **ZOBOWIAZUJEMY SIĘ** do udzielenia gwarancji jakości na okres ..... lat.
7. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **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 .....

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

Dokument potwierdzający jego wniesienie załączamy.

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

9. W przypadku wybrania naszej oferty, deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego

wykonania umowy w formie .....

10. Roboty objęte przetargiem zamierzamy wykonać sami\*/

Następujące roboty zamierzamy powierzyć Podwykonawcom (należy wskazać jaki zakres robót budowlanych będzie powierzony Podwykonawcom)\*.

.....

.....

*(zakres powierzonych robót)*

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. Oświadczamy, że wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przesłane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną przez Zamawiającego, zostaną potwierdzone niezwłocznie zgodnie z art. 27 ust.2 ustawy.

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

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

\* niepotrzebne skreślić

..... dnia .....

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

## KOSZTORYS OFERTOWY

ZAŁ.NR 2

Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów - Szałas - Odrowąż  
na odcinku Samsonów Ciągłe - Szałas odc. od km 0+000 do km 2+880

Lp.	Poz. SST	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość	cena jedn.	wartość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy chodnika i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,665		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr 10 cm na odkład	m <sup>2</sup>	2 771,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	90,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 10 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	103,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	26,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	20,00		
7	D-01.02.04	Rozbiórka rur betonowych o średnicy 40 cm na wjazdach	mb	48,00		
8	D-01.02.04	Odwóz gruzu z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odl. do 6 km	m <sup>3</sup>	45,40		
9	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych /tablice i słupki/	szt	27,00		
RAZEM ELEMENT						
<b>PODBUDOWA</b>						
10	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40c	m <sup>2</sup>	780,00		
11	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubość warstwy 20cm pod poszerzenia jezdni	m <sup>2</sup>	780,00		
12	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy 15cm	m <sup>2</sup>	780,00		
13	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy grub. 18cm MMCE wykonanej z destruktu z doziarnianiem kruszywem łamanym (0/31,5) - 53%, cement do 5%, emulsja asfaltowa 3%	m <sup>2</sup>	5 586,00		
14	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym ( <b>AC16W wg. PN-EN 13108 1, asfalt 50/70wg PN-EN 12591</b> ) w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej szerokości jezdni, ruch KR 3	t	1 210,00		
RAZEM ELEMENT						
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
15	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ( <b>AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm, ruch KR3	m <sup>2</sup>	5 488,00		

16	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ( <b>AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg. PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR3	m <sup>2</sup>	15 840,00		
		RAZEM ELEMENT				
		<b>CHODNIKI I ZJAZDY</b>				
17	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną z bezpośrednim przerzutem poprzecznym na nasyp, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	275,00		
18	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną z transportem urobku na nasyp samochodami samowładowymi na odl. 1 km, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	44,00		
19	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	1 590,00		
20	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopów, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	319,00		
21	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z transportem gruntu z dokopu z odl. 6 km , grunt kat.II	m <sup>3</sup>	231,00		
22	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów wykonanych mechanicznie, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	2 075,00		
23	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni gr 42 cm	m <sup>2</sup>	566,00		
24	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	566,00		
25	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego gr.20 cm	m <sup>2</sup>	566,00		
26	D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr.7 cm dla ruchu KR3	m <sup>2</sup>	233,00		
27	D-08.02.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej (szarej) prostokątnej 20x10 cm gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	133,00		
28	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 50cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej	m	36,00		
29	D-06.02.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych o średnicy Ø 50 cm	szt	12,00		
30	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	102,00		
31	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	102,00		
32	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	mb	665,00		

33	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	mb	749,00		
34	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm /chodnik/	m <sup>2</sup>	806,00		
35	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej (czerwonej) prostokątnej 20x10 cm gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	806,00		
36	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.16 cm /zjazdu/	m <sup>2</sup>	484,50		
37	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej (szarej) prostokątnej 20x10 cm gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	484,50		
		RAZEM ELEMENT				
		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
38	D-03.01.03	Czyszczenie przepustu z namułu pod koroną drogi o średnicy Ø 80 cm	mb	11,00		
39	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych Ø 80 cm na ławie z tłucznia gr.50 cm km 1+004,86 dł. 12 m	mb	12,00		
40	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych Ø 100 cm na ławie z tłucznia gr.50 cm km 1+913,71 dł. 12m	mb	12,00		
41	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych 2 Ø 100 cm na ławie z tłucznia gr.50 cm km 2+398,87 dł.11 m	mb	22,00		
42	D-03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu pod koroną drogi z betonu B-30	m <sup>3</sup>	11,42		
43	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z rur betonowych Ø 50 cm z kratą żeliwną bez osadnika	szt	4,00		
44	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rury PCV o średnicy Ø 20 cm pod chodnikiem	m	12,00		
		RAZEM ELEMENT				
		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
45	D-07.01.01	Wykonanie docelowego projektu oznakowania poziomego i zgodnie z nim pomalowanie lini segregacyjnych i przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	365,00		
46	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	28,00		
47	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A o boku 90 cm szt.14,znak B 20 szt.1 folia II generacji	szt	15,00		
48	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-6 , folia II generacji	szt	2,00		
49	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-42,D-43 , folia II generacji	szt	2,00		

50	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych E-17,E-18 , folia II generacji	szt	6,00		
		RAZEM ELEMENT				
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
51	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt	7,00		
52	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna, grubość namułu 30cm.	m	2 460,00		
53	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa górna - grub. 10cm	m <sup>2</sup>	2 895,00		
		RAZEM ELEMENT				
					<b>Razem wartość robót netto</b>	
					<b>Podatek VAT</b>	
					<b>Razem wartość robót brutto</b>	



**Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów - Szałas - Odrowąż  
na odcinku Samsonów Ciągłe - Szałas odc. od km 2+880 do km 7+550**

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwy grup rodzajowych robót, asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych).	Jednostka miary	Ilość	Cena w PLN	Wartość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym: od km:2+880,00 do km: 7+550,00	km	4,670		
<b>Roboty ziemne</b>						
2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV, z wykorzystaniem na miejscu:	m <sup>3</sup>	810,00		
3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III - IV z transportem urobku na nasyp samochodem na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniu w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m <sup>3</sup>	3 014,00		
<b>Rozbiórka elementów dróg</b>						
4	D-01.02.04	Rozbiórka części przelotowych przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału do 3km:	m	41,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału do 3km:	m <sup>3</sup>	24,70		
6	D-01.02.04	Rozbiórka części przelotowych przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału do 3km	m	56,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego (śr. gr. 10cm) pod przepusty, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 3km	m <sup>2</sup>	198,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz odwiezieniem materiałów z rozbiórki do 3 km;	m <sup>2</sup>	108,00		
9	D-01.03.02	Demontaż tablic znaków drogowych	szt	26,00		
<b>Razem roboty przygotowawcze netto</b>						
<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 150cm w km: 3+280,15      L = 14,00 m</b>						
10	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II	t	2,07		
11	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania	m <sup>3</sup>	28,45		
12	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty	m <sup>3</sup>	4,96		
13	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanej warstwą ziemi o grubości 6 cm	szt	32,00		

14	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami	szt	24,00		
15	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx150cm (14szt elementów bet.)	m	14,00		
16	M 15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem 14m x (3,5m +0,5m+0,5m)	m <sup>2</sup>	63,00		
17	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;	m <sup>2</sup>	7,20		
		<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 100cm w km 5+567 L = 14,00 m</b>				
18	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II	t	1,97		
19	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania	m <sup>3</sup>	26,47		
20	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty	m <sup>3</sup>	4,96		
21	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanejwarstwą ziemi o grubości 6 cm	szt	32,00		
22	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami	szt	24,00		
23	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx100cm ( 14szt elementów bet.)	m	14,00		
24	M 15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem	m <sup>2</sup>	63,00		
25	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;	m <sup>2</sup>	7,20		
		<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 100cm w km 6+330 L = 12,00 m</b>				
26	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II:	t	2,03		
27	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania	m <sup>3</sup>	25,01		
28	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty	m <sup>3</sup>	4,96		
29	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanejwarstwą ziemi o grubości 6 cm	szt	32,00		

30	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami	szt	24,00		
31	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx100cm (12szt elementów bet.)	m	12,00		
32	M15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem	m <sup>2</sup>	54,00		
33	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;	m <sup>2</sup>	7,20		
		<b>Razem odwodnienie netto</b>				
	<b>PODBUDOWY</b>					
34	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40cm - (korytowanie 120cm) LS - lewa strona	m <sup>2</sup>	4 495,20		
35	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 55cm - (korytowanie 120cm) LS - lewa strona	m <sup>2</sup>	10,80		
36	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane pod zjazdy publiczne - głębokość korytowania 55cm.	m <sup>2</sup>	676,00		
37	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem wykonywane pod zjazdy indywidualne (ZI) - głębokość korytowania 40cm (zestawienie szczegółowe wjazdów dołączono do przedmiaru robót):	m <sup>2</sup>	802,00		
38	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubość warstwy 20cm ( <b>pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia )</b>	m <sup>2</sup>	4 506,00		
39	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy 15cm ( <b>pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia )</b> - warstwa górna	m <sup>2</sup>	4 506,00		
40	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm ( <b>droga, odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia )</b>	m <sup>2</sup>	9,00		
41	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy grub. 18cm MMCE wykonanej z destruktu z doziarnianiem kruszywem łamanym (0/31,5) - 53%, cement do 5%, emulsja asfaltowa 3%. (droga wraz z poszerzeniami):	m <sup>2</sup>	27 939,00		
42	D-05.03.27	Wzmocnienie połączeń nawierzchni przez zastosowanie geosyntetyków szer. 1m	m <sup>2</sup>	9,00		

43	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym ( <b>AC16W wg. PN-EN 13108 1, asfalt 50/70wg PN-EN 12591</b> ) w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej szerokości jezdni, ruch KR3	t	1 961,40		
<b>Razem podbudowy netto</b>						
<b>NAWIERZCHNIE</b>						
44	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ( <b>AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm (pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia), ruch KR3	m <sup>2</sup>	26 152,00		
45	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ( <b>AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg. PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR3	m <sup>2</sup>	25 918,50		
<b>Razem nawierzchnie netto</b>						
<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE (ZI)</b>						
46	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE Ø 50cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej ( <i>szczegółowe zestawienie zjazdów dołączono do przedmiaru robót</i> )	m	156,00		
47	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych Ø 50	szt	44,00		
48	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	1 114,00		
49	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 114,00		
50	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej, szarej gr.8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	100,00		
51	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ( <b>AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	1 014,00		
52	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ( <b>AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1 014,00		
53	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie zwykłej z betonu C8/10 jako obramowanie zjazdów	m	486,00		
54	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 20x30x100cm na ławie z oporem C12/15	m	14,00		
<b>Razem zjazdy indywidualne netto</b>						

<b>ZJAZDY PUBLICZNE</b>					
55	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE Ø 60cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej	m	22,00	
56	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych Ø 60cm	szt	4,00	
57	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza gr. 20cm z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa	m <sup>2</sup>	676,00	
58	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20cm	m <sup>2</sup>	676,00	
59	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym ( <b>AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej powierzchni ZP	t	50,70	
60	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ( <b>AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	676,00	
61	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ( <b>AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	676,00	
62	D-06.02.02	Oczyszczenie przepustów Ø50cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	17,70	
63	D-06.01.03	Umocnienie dna rowu i skarp betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm	m <sup>2</sup>	6 360,00	
		<b>Razem zjazdy publiczne netto</b>			
<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>					
64	D-07.01.01	Wykonanie docelowego projektu oznakowania poziomego i zgodnie z nim pomalowanie linii segregacyjnych i przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	721,00	
65	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	30,00	
66	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A 900 (trójkątny o boku 90cm) - folia odblaskowa II generacji	szt	16,00	
67	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-15(szt.6; T-27 szt. 2) prostokątnych 600 x 750, folia odblaskowa II generacji	szt	8,00	
68	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-42(szt.4; E-17 szt. 4) o wymiarach 600 x 750, folia odblaskowa II generacji	szt..	8,00	
		<b>Razem oznakowanie dróg netto</b>			

<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
69	D-07.06.02	Montaż barieroporęczy typu BPS/3 wysokość H = 1100	m	130,00	
70	D-07.05.01	Montaż barier stalowych ochronnych SP-06, rozstaw słupków 2 m	m	60,00	
71	D-07.06.02	Montaż barierek ochronnych typ "olsztyński"	m	30,00	
		<b>Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu netto</b>			
<b>WYMIANA OŚWIETLENIA</b>					
72	D-07.07.01	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego jednostronnego na oprawy energooszczędne	szt	10,00	
		<b>Razem wymiana oświetlenia netto</b>			
<b>ZATOKI AUTOBUSOWE</b>					
73	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem z odwozem materiału do 3 km	m	75,00	
74	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z odwozem materiału do 3 km	m	71,00	
75	D-01.02.04	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem materiału do 3 km	m <sup>2</sup>	202,00	
76	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 z odwozem do 3 km	m	69,00	
77	D-06.02.01	Wykonanie rowu krytego z rur PEHD o średnicy $\emptyset$ 40 cm	m	44,00	
78	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do rur $\emptyset$ 40	szt	2,00	
79	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	80,00	
80	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30cm na ławie z betonu C12/15 jako obramowanie zatoki	m	80,00	
81	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/12	m	76,00	
82	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej czerwonej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	120,00	
83	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zatoki z kostki brukowej betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	96,00	
		<b>Razem zatoki autobusowe netto</b>			
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>Oczyszczenie przepustów</b>					
<b>Rowy</b>					
84	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna, grubość namułu 30cm.	m	2 025,50	
<b>Remont rowów i poboczy</b>					

85	D-06.01.10	Ścinanie poboczy mechaniczne, grub. warstwy ścinanej 20cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład - szer. 1m	m <sup>2</sup>	815,00		
86	D-06.01.10	Ścinanie poboczy mechaniczne, grub. warstwy ścinanej 10cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład szer. 1m	m <sup>2</sup>	7 336,00		
87	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa dolna - grub. 20cm.	m <sup>2</sup>	815,00		
88	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa górna - grub. 10cm.	m <sup>2</sup>	8 159,00		
		<b>Razem roboty wykończeniowe netto</b>				
					<b>Wartość robót netto</b>	
					<b>Podatek VAT</b>	
					<b>Wartość robót brutto</b>	

.....  
*pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*

## OŚWIADCZENIE

złożone zgodnie z art. 22 ust 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych”  
(t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku  
Samsonów-Ciągłe – Szalas”,**

**oświadczam/oświadczamy, że**

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Miejscowość ..... dnia .....

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



.....  
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szalas”,**

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) następującymi robotami budowlanymi odpowiadającymi wymaganiom Zamawiającego:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia*	Nazwa i adres Zamawiającego	Miejsce wykonania robót. Rodzaj i zakres (ilość) robót	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 (zgodnie z pkt 7.1.6 SIWZ) załączy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do ich oddania Wykonawcy-*na załączniku nr 9*.

Do wykazanych robót należy dołączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Załączone dowody muszą wykazywać spełnienie warunku określonego w pkt 6.1.2 „Instrukcji dla Wykonawców”.

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

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....  
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

**POTENCJAŁ KADROWY**  
(osoby zdolne do wykonania zamówienia)

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:  
„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku  
Samsonów-Ciągle – Szalas”, oświadczamy, że:**

1) dysponujemy n/w osobami spełniającymi warunki zapisane w poz. 6.1.4 instrukcji dla wykonawców;

L.p.	Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia
1	2	3	4

2) nie dysponujemy n/w osobami spełniającymi warunki zapisane w poz. 6.1.4 instrukcji dla wykonawców, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotów do ich udostępnienia i korzystania z ich usług przy wykonywaniu zamówienia (**na załączniku nr 9**)\*.

L.p.	Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia
1	2	3	4

\*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

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

.....  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....  
*pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*

## OŚWIADCZENIE

### o posiadaniu wymaganych uprawnień

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągle – Szalas”,**

**oświadczam/oświadczamy, że:**

osoby (wymienione w Załączniku nr 5 – Potencjał Kadrowy), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia budowlane.

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

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

.....  
*pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*

## **OŚWIADCZENIE**

o braku podstaw do wykluczenia  
o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”  
(t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szalas”,**

**oświadczam/oświadczamy, że:**

brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo Zamówień Publicznych” (t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Miejscowość ..... dnia .....

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

.....  
*pieczęć Wykonawcy/Wykonawców*

## **INFORMACJA**

składana na podstawie art. 26 ust. 2d  
ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”  
(t.j. Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych p.n.:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągle – Szalas”,**

1) Informuję/Informujemy, że:

- \* a) nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej<sup>1</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)
  
- \* b) należę/należymy do grupy kapitałowej<sup>1</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) i składamy w załączeniu listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”.

..... dnia .....

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

### **\* Niewłaściwe skreślić**

W przypadku należenia do grupy kapitałowej należy do oferty dołączyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

<sup>1</sup> Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) jest mowa o grupie kapitałowej - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

**PISEMNE ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU**  
**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich**  
**przy wykonaniu zamówienia (art. 26 ust. 2b ustawy)**

.....  
(miejsowość i data)

**ZAMAWIAJĄCY:**

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

**PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY**

.....  
(nazwa i adres podmiotu udostępniającego, którego dotyczy niniejsza informacja)

Niniejszym, mając prawo i zdolność do reprezentowania i kierowania w/w firmą zobowiązuję się do udostępnienia firmie

.....  
(nazwa i adres wykonawcy składającego ofertę)

niezbędnych zasobów tj.:

- wiedzy i doświadczenia\*, t.j. ....  
oraz zobowiązuję się w przypadku uzyskania zamówienia przez w/w wykonawcę składającego ofertę do współpracy przy jego realizacji w zakresie: .....

.....

- osób zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia\*, t.j. ....

- zdolności finansowych\*, t.j. ....

**na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągle – Szalas”.**

.....  
*Podpisano - Podmiot udostępniający<sup>1</sup>*  
*(imię, nazwisko i podpis)*

1-uwaga: Jeśli osoba wypełniająca niniejszy załącznik występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne zasoby do wykonania niniejszego zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

**Załącznik wypełniają ci Wykonawcy, którzy będą wykorzystywać przy wykonywaniu niniejszego zamówienia niezbędne zasoby innych podmiotów.**

\* niepotrzebne skreślić

## WZÓR UMOWY

### U M O W A Nr ...../2015

Zawarta w dniu .....2015r. pomiędzy:  
Powiatem Kieleckim - Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach, zwanym dalej  
„Zamawiającym” reprezentowanym przez:  
Zbigniewa Wróbla - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,

a firmą: .....

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

.....

W wyniku dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane objęte zadaniem p.n.: „**Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów – Szalas – Odrowąż na odcinku Samsonów-Ciągłe – Szalas**” – na odcinku od km 0+000 do km 7+550.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania 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 rozpoczęcia robót – 7 dni po przekazaniu placu budowy.
3. Termin wykonania zamówienia do dnia 31.10.2015 r.

#### § 3

Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie umowne za cenę:

- 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),  
zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę.

Wynagrodzenie to nie będzie podlegało waloryzacji do końca trwania umowy za wyjątkiem zmiany podatku VAT. W takim przypadku ceny zostaną dostosowane aneksem do umowy.

#### § 4

1. Inspektorem nadzoru ustanowiono .....  
Uprawnienia budowlane Nr .....,  
który jest przedstawicielem Zamawiającego na budowie.
2. Kierownikiem budowy ustanowiono .....  
Uprawnienia budowlane Nr .....,  
który jest przedstawicielem Wykonawcy na budowie.

#### § 5

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.
3. 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.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający, w terminie 10 dni od daty otrzymania zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
  - niespełniającej wymagań określonych w SIWZ,
  - gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4.
6. Jeżeli Zamawiający, w terminie 10 dni od daty otrzymania projektu umowy, o którym mowa w ust. 3 nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń do jej treści, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.
7. 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.
8. Zamawiający, w terminie 10 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 5.
9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 10 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
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 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.



11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go, w terminie 7 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).
12. Przepisy ust. 3-11 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
13. 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.
14. 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.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 14, 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.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
17. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie dłuższym niż 14 dni od dnia doręczenia tej informacji.
18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 17, 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.
19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
20. Konieczność wielokrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 14, 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.

## § 6

1. Rozliczanie robót będzie następowało fakturami częściowymi.  
Podstawą wystawienia faktur częściowych będzie protokół częściowego wykonania i odebrania zakończonych elementów robót podpisany przez Kierownika Budowy, Inspektora Nadzoru.  
Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane fakturami częściowymi nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 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.  
- 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. Ustala się termin na zapłatę faktur częściowych i faktury końcowej do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
4. 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:
  - 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
  - 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. W przypadku, gdy termin zakończenia robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy będzie przedłużony, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia o taki sam okres, o jaki wydłużony został termin zakończenia robót.  
Dokument potwierdzający przedłużenie zabezpieczenia winien być przedłożony Zamawiającemu w terminie do 14 dni od daty podpisania aneksu przedłużającego termin zakończenia robót.

## § 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,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.3 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 i urządzeń 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.
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:

- 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 ..... lata gwarancji jakości (obligatoryjnie 3 lata lub na okres dłuższy zgodnie z deklaracją zapisaną w „Ofercie”) i 3 lata rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.**
2. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

## § 14

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
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. 3,
    - 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 niniejszej 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 niniejszej 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,
    - 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 niniejszej 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/ 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. Mając na uwadze powyższe Zamawiający będzie dochodził odszkodowań uzupełniających w wysokości 50% wartości wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3, w przypadku utraty dofinansowania do przedmiotowej inwestycji, z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

## § 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 (zgodnie z art. 145 ust. 1 ustawy),
  - 2) zostanie otwarte postępowanie likwidacyjne Wykonawcy,

- 3) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
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

1. Niedopuszczalne są zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przewidzianych przez Zamawiającego w niniejszej umowie możliwości dokonania takich zmian.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany w umowie dotyczące:
  - 1/ zmiana terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:
    - a) o okres rozstrzygania postępowania – odwołania,
    - b) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi: wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych udokumentowanych przez Wykonawcę, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych,
    - c) wystąpienie siły wyższej np. powodzi,
    - d) wystąpienia robót dodatkowych, określonych w art. 67 ust.1 pkt 5 lit. b) ustawy lub w przypadkach określonych w pkt 2/,
    - e) zmiany przepisów prawa.
  - 2/ zmiany zakresu i sposobu wykonania zamówienia:
    - a) zmiany ilości robót wynikających z obmiaru,
    - b) zaistnienie okoliczności powodujących, że wykonanie umowy zgodnie z opracowaną dokumentacją nie jest możliwe, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmian wynikających z poleceń, o których mowa w §8 i §9 umowy,
    - c) rezygnacja z części robót lub zmiana ilości (np. wymienionych w pozycjach kosztorysów ofertowych i zbiorczego zestawienia wartości robót).
  - 3/ zmiany osobowe w zakresie pełnienia funkcji inspektora nadzoru i kierownika budowy, legitymujących się, co najmniej równoważnymi uprawnieniami opisanymi w warunkach przetargowych lub wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
  - 4/ inne zmiany:
    - a) ustawowa zmiana podatku od towarów i usług – VAT,
    - b) zmiana nazwy zadania,
    - c) zmiana nazwy i adresu Wykonawcy lub Zamawiającego,
    - d) zmiana rachunku Wykonawcy,
    - e) w przypadku, gdy oferta Wykonawcy realizującego roboty budowlane nie zawierała wskazania części, którą na etapie realizacji zamówienia zamierza on powierzyć podwykonawcy, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, tj. powierzenia części zamówienia do realizacji przez podwykonawców;
    - f) wprowadzenie podwykonawców w przypadku braku ich wymienienia w ofercie lub zmiana podwykonawców. Jeżeli zmiana dotyczy podmiotu trzeciego, na zasobach którego Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dopuści zmianę pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazane na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przez dotychczasowego podwykonawcę;
    - g) zmiany wynagrodzeń w związku z zapisami w §8 i §9 umowy.

## § 18

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



## § 19

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

## § 20

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

## § 21

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) Dokumentacja Projektowa,
  - 5) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
  - 6) Harmonogram rzeczowo-finansowy,
  - 7) Instrukcja dla Wykonawców.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **Rozdział II:**

# **PRZEDMIARY ROBÓT**

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów - Szałas - Odrowąż na odcinku Samsonów Ciągłe - Szałas odc. od km 0+000 do km 2+880

Lp.	Poz. SST	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy chodnika i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,665
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr 10 cm na odkład	m <sup>2</sup>	2 771,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	90,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 10 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	103,00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	26,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	20,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka rur betonowych o średnicy 40 cm na wjazdach	mb	48,00
8	D-01.02.04	Odwóz gruzu z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odl. do 6 km $9+10,3+2,1+18,2+5,8 = 45,4\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	45,40
9	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych /tablice i słupki/	szt	27,00
<b>PODBUDOWA</b>				
17	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40cm $980\text{m} \times 0,75\text{m} = 735\text{m}^2 + 45\text{m}^2/\text{przepusty}/ = 780\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	780,00
18	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubość warstwy 20cm pod poszerzenia jezdni	m <sup>2</sup>	780,00
19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy 15cm	m <sup>2</sup>	780,00
22	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy grub. 18cm MMCE wykonanej z destruktu z doziarnianiem kruszywem łamanym (0/31,5) - 53%, cement do 5%, emulsja asfaltowa 3% $980\text{m} \times 5,7\text{m} = 5586\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	5 586,00
23	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym <b>(AC16W wg. PN-EN 13108 1, asfalt 50/70wg PN-EN 12591)</b> w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej szerokości jezdni , ruch KR3 $2880\text{m} \times 5,6\text{m} \times 0,075\text{t}/\text{m}^2 = 1210\text{t}$	t	1 210,00
<b>NAWIERZCHNIA</b>				
24	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <b>(AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm, ruch KR3 $980\text{m} \times 5,60\text{m} = 5488$	m <sup>2</sup>	5 488,00

25	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego ( <b>AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg. PN-EN 12591</b> ) grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR3 2880m x 5,5m = 15840m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15 840,00
<b>CHODNIKI I ZJAZDY</b>				
10	D-02.01.01	Wykopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną z bezpośrednim przersztem poprzecznym na nasyp, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	275,00
11	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną z transportem urobku na nasyp samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	44,00
12	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	1 590,00
13	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopów, grunt kat.III	m <sup>3</sup>	319,00
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z transportem gruntu z dokopu z odl. 6 km , grunt kat.II nasyp w km 0+150 - 0+210 str. P - 60m x śr.1,5m x 1m = 90m <sup>3</sup> + 141m <sup>3</sup> = 231m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	231,00
15	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów wykonanych mechanicznie, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	2 075,00
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni gr 42 cm 665m x 0,85m = 566m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	566,00
19	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	566,00
20	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu cementowego gr.20 cm	m <sup>2</sup>	566,00
21	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr.7 cm dla ruchu KR3 665m x 0,35m = 233m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	233,00
44	D-08.02.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej betonowej (szarej) prostokątnej 20x10 cm gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm 665m x 0,20m = 133m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	133,00
45	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 50cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej	m	36,00
46	D-06.02.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych o średnicy Ø 50 cm	szt	12,00
47	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	102,00
48	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	102,00
26	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B20 na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	mb	665,00

27	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm $665 + 84 = 749$ m	mb	749,00
28	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm /chodnik/ $665\text{m} \times 1,5\text{m} - 19 \times 10,5\text{m}^2 = 798\text{m}^2 + 8\text{m}^2 = 806\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	806,00
29	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej (czerwonej) prostokątnej 20x10 cm gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	806,00
30	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr.16 cm /zjazdu/ $19 \times 25,5\text{m}^2 = 484,5\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	484,50
31	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej (szarej) prostokątnej 20x10 cm gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m <sup>2</sup>	484,50
<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
32	D-03.01.03	Czyszczenie przepustu z namułu pod koroną drogi o średnicy $\varnothing$ 80 cm	mb	11,00
33	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych $\varnothing$ 80 cm na ławie z tęcznia gr.50 cm km 1+004,86 dł.12 m	mb	12,00
	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych $\varnothing$ 100 cm na ławie z tęcznia gr.50 cm km 1+913,71 dł. 12m	mb	12,00
	D-03.01.01	Ułożenie przepustu pod koroną drogi z rur żelbetowych 2 $\varnothing$ 100 cm na ławie z tęcznia gr.50 cm km 2+398,87 dł.11m	mb	22,00
34	D-03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu pod koroną drogi z betonu B-30	m <sup>3</sup>	11,42
49	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z rur betonowych $\varnothing$ 50 cm z kratą żeliwną bez osadnika	szt	4,00
51	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rury PCV o średnicy $\varnothing$ 20 cm pod chodnikiem $4 \times 3\text{m} = 12\text{m}$	m	12,00
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
35	D-07.01.01	Wykonanie docelowego projektu oznakowania poziomego i zgodnie z nim pomalowanie lini segregacyjnych i przejścia dla pieszych $345\text{m}^2 + 20\text{m}^2 = 365\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	365,00
36	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing$ 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	28,00
40	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A o boku 90 cm szt.14, znak B 20 szt.1 folia II generacji	szt	15,00
41	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-6 , folia II generacji	szt	2,00
42	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-42,D-43 , folia II generacji	szt	2,00

43	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych E-17,E-18 , folia II generacji	szt	6,00
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
50	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt	7,00
52	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna, grubość namułu 30cm.	m	2 460,00
53	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa górna - grub. 10cm 3860m x 0,75m = 2895m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 895,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 0437T Samsonów - Szałas - Odrowąż  
na odcinku Samsonów Ciągłe - Szałas odc. od km 2+880 do km 7+550**

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwy grup rodzajowych robót, asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych).	Jednostka miary	Ilość	
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym: od km:2+880,00 do km: 7+550,00	km	4,670	
<b>Roboty ziemne</b>					
2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV, z wykorzystaniem na miejscu:	m <sup>3</sup>	810,00	
3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III - IV z transportem urobku na nasyp samochodem na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniu w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą: 3824m <sup>3</sup> - 810m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 014,00	
<b>Rozbiórka elementów dróg</b>					
4	D-01.02.04	Rozbiórka części przelotowych przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału do 3km:	m	41,00	
		- ZP w km: 6+628,10 - 16m			16,00
		- ZP w km: 7+100,00 - 13m			13,00
		- ZP w km: 7+544,00 - 12m			12,00
		Razem dł. rozbiieranych przepustów	41,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiału do 3km:	m <sup>3</sup>	24,70	
		- przy przepuście w km 3+120: ( 4,5mx2,5m - 3,14x0,75mx0,75m)x0,4mx2szt			7,59
		- przy przepuście w km 5+600: (6mx2,5m - 2x3,14x0,75mx0,75m)x0,4mx2szt			9,17
		- przy przepuście w km 6+200 - Ø100	7,94		
6	D-01.02.04	Rozbiórka części przelotowych przepustów z rur betonowych z wywiezieniem materiału do 3km:	m	56,00	
		- przy przepuście w km 3+120: Ø 150 L = 12mb			12,00
		- przy przepuście w km 5+600: Ø150 L = 2 x11mb			22,00
		- przy przepuście w km 6+200: Ø100 L = 2 x11mb	22,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego (śr. gr. 10cm) pod przepusty, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 3km 6mx5mx3szt +108m <sup>2</sup> (rozbiórka ZP)	m <sup>2</sup>	198,00	

8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz odwiezieniem materiałów z rozbiórki do 3 km;		m <sup>2</sup>	108,00
		- ZP w km: 6+628,10: 0,5x(16+10)x5	65,00		
		- ZP w km: 7+100,00: 0,5x(13+10)x2	23,00		
		- ZP w km: 7+544,00: 0,5x(12+8)x3	20,00		
		razem rozbiórka asfaltu			108,00
9	D-01.03.02	Demontaż tablic znaków drogowych		szt	26,00
<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>					
<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 150cm w km: 3+280,15 L = 14,00 m</b>					
10	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II:		t	2,07
		- skrzydła: 0,236t x 4szt	0,944		
		- gzymsy: 0,041t	0,041		
		- płyta górna: 0,86t	0,860		
		- fundament 0,220t	0,220		
Razem zbrojenie		2,065			
11	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania :		m <sup>3</sup>	28,45
		- skrzydła: 3,851m <sup>3</sup> x 4szt	15,404		
		- gzymsy: 0,182m <sup>3</sup> x2szt	0,364		
		- płyta górna: 5,78 m <sup>3</sup>	5,780		
		- fundament: 6,90m <sup>3</sup>	6,900		
Razem betonowanie		28,448			
12	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty 0,75m <sup>3</sup> x4szt + 0,98m <sup>3</sup> x2szt		m <sup>3</sup>	4,96
13	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanej warstwą ziemi o grubości 6 cm		szt	32,00
14	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami		szt	24,00
15	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx150cm (14szt elementów bet.)		m	14,00
16	M 15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem 14m x (3,5m +0,5m+0,5m)		m <sup>2</sup>	63,00
17	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;		m <sup>2</sup>	7,20
<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 100cm w km 5+567 L = 14,00 m</b>					
18	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II:		t	1,97
		- skrzydła: 0,211t x 4szt	0,844		
		- gzymsy: 0,041t	0,041		
		- płyta górna: 0,86t			0,860



		- fundament 0,220t	0,220		
		Razem zbrojenie	1,965		
19	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania :		m <sup>3</sup>	26,47
		- skrzydła: 3,356m <sup>3</sup> x 4szt	13,424		
		- gzymsy: 0,182m <sup>3</sup> x 2szt	0,364		
		- płyta górna: 5,78 m <sup>3</sup>	5,780		
		- fundament 6,90m <sup>3</sup>	6,900		
		Razem betonowanie	26,468		
20	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty 0,75m <sup>3</sup> x 4szt + 0,98m <sup>3</sup> x 2szt		m <sup>3</sup>	4,96
21	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanejwarstwą ziemi o grubości 6 cm		szt	32,00
22	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami		szt	24,00
23	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx100cm ( 14szt elementów bet.)		m	14,00
24	M 15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem 14m x (3,5m +0,5m+0,5m)		m <sup>2</sup>	63,00
25	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;		m <sup>2</sup>	7,20
		<b>Przepust skrzynkowy otwarty 300cm x 100cm w km 6+330 L = 12,00 m</b>			
26	M12.01.02	Wykonanie zbrojenia stalą A-II:		t	2,03
		- skrzydła: 0,211t x 4szt	0,944		
		- gzymsy: 0,041t	0,041		
		- płyta górna: 0,746t	0,860		
		- fundament 0,183t	0,183		
		Razem zbrojenie	2,028		
27	M13.01.05	Wykonanie betonowania z betonu klasy B-30 z wykonaniem deskowania :		m <sup>3</sup>	25,01
		- skrzydła: 3,356m <sup>3</sup> x 4szt	13,424		
		- gzymsy: 0,182m <sup>3</sup> x 2szt	0,364		
		- płyta górna: 4,32 m <sup>3</sup>	4,320		
		- fundament 6,90m <sup>3</sup>	6,900		
		Razem betonowanie	25,008		
28	D-04.08.02	Warstwa wyrównawcza z betonu B-10 pod skrzydła i fundamenty 0,75m <sup>3</sup> x 4szt + 0,98m <sup>3</sup> x 2szt		m <sup>3</sup>	4,96
29	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx50cmx50cm wypełnionych kamieniami o warstwie wierzchniej zasypanejwarstwą ziemi o grubości 6 cm		szt	32,00

30	D-06.01.03	Montaż gabionów o wymiarach 100cmx100cmx50cm wypełnionych kamieniami	szt	24,00	
31	D-03.01.01	Montaż przepustu skrzynkowego z prefabrykowanych elementów skrzynkowych otwartych kl. A 300cmx100cm (12szt elementów bet.)	m	12,00	
32	M15.02.03	Izolacja przeciwwilgociowa z asfaltowej papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny obustronnie powleczonej modyfikowanym asfaltem 12m x (3,5m +0,5m+0,5m)	m <sup>2</sup>	54,00	
33	D-06.01.03	Umocnienie półki dla małych zwierząt ,płazów i gadów betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm 18mb o szerokości 0,4 m;	m <sup>2</sup>	7,20	
<b>PODBUDOWY</b>					
34	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40cm - (korytowanie 120cm) LS - lewa strona	m <sup>2</sup>	4 495,20	
		LS - km: 2+880,00 ÷6+626,00			3746,00
		Razem pow. poszerzenia: 3746,00m x 1,2m			4495,20
35	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 55cm - (korytowanie 120cm) LS - lewa strona	m <sup>2</sup>	10,80	
		LS - km:6+626,00 ÷6+631,00			5,00
		LS - km: 7+546,00 ÷7+550,00			4,00
		Razem długość poszerzenia			9,00
		Razem pow. poszerzenia: 9,00m x 1,2m	10,80		
36	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem wykonywane pod zjazdy publiczne - głębokość korytowania 55cm.	m <sup>2</sup>	676,00	
		- ZP w km: 6+628,10: 0,5 x (18m+6m) x 16m			192,00
		- ZP w km: 7+100,00: 0,5 x (18m+7m) x 16m			150,00
		- ZP w km: 7+363,00: 0,5 x (18m+10m) x 16m			224,00
		- ZP w km: 7+544,00: 0,5 x (16m+6m) x 10m			110,00
		Razem pow. korytowania pod ZP	676,00		
37	D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem wykonywane pod zjazdy indywidualne (ZI) - głębokość korytowania 40cm (zestawienie szczegółowe wjazdów dołączono do przedmiaru robót):	m <sup>2</sup>	802,00	
		- przez pobocze i przez rów o naw. asfaltowej 1014m <sup>2</sup> -(102m+20zj.x2x1m)x2m			730,00
		- przez pobocze i przez rów o naw. z kostki betonowej: 100m <sup>2</sup> -(10m+2zj.x2x1m)x2m			72,00
		razem	802,00		
38	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubość warstwy 20cm ( <b>pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia )</b>	m <sup>2</sup>	4 506,00	

39	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ grubość warstwy 15cm <b>(pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia )</b> - warstwa górna	$\text{m}^2$	4 506,00	
40	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm <b>(droga, odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia</b>	$\text{m}^2$	9,00	
		LS - (km:6+626,00 ÷ 6+631,00) x 1m			5,00
		LS - km:(7+546,00 ÷ 7+550,00)x 1m			4,00
		Razem pow. podbudowy			9,00
41	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy grub. 18cm MMCE wykonanej z destruktu z doziarnianiem kruszywem łamanym (0/31,5) - 53%, cement do 5%, emulsja asfaltowa 3%. (droga wraz z poszerzeniami):	$\text{m}^2$	27 939,00	
		- km: 2+880÷6+626,00			3 746,00
		razem dł. podbudowy			3 746,00
		powierzchnia podbudowy: 3746m x 7,50m - 156m(ZI)) x 1m			27 939,00
42	D-05.03.27	Wzmocnienie połączeń nawierzchni przez zastosowanie geosyntetyków szer. 1m	$\text{m}^2$	9,00	
		LS - (km:6+626,00 ÷ 6+631,00) x 1m			5,00
		LS - km:(7+546,00 ÷ 7+550,00)x 1m			4,00
		Razem dł.geosiatki			9,00
43	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym <b>(AC16W wg. PN-EN 13108 1, asfalt 50/70wg PN-EN 12591)</b> w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej szerokości jezdni KR3 4670m x 5,6m x 0,075t/m <sup>2</sup>	t	1 961,40	
<b>NAWIERZCHNIE</b>					
44	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <b>(AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm (pod poszerzenia , odtworzenie nawierzchni po budowie odwodnienia) KR3 4670m x 5,60m	$\text{m}^2$	26 152,00	
45	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego <b>(AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg. PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm, ruch KR3 4670m x 5,55m	$\text{m}^2$	25 918,50	
<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE (ZI)</b>					
46	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE $\varnothing$ 50cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej <b>(szczegółowe zestawienie zjazdów dołączono do przedmiaru robót)</b> 112m+22ZI x 1m x 2	m	156,00	
47	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych $\varnothing$ 50 44 szt	szt	44,00	
48	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	$\text{m}^2$	1 114,00	

49	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 114,00	
50	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej, szarej gr.8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	100,00	
51	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <b>(AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	1 014,00	
52	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego <b>(AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1 014,00	
53	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie zwykłej z betonu C8/10 jako obramowanie zjazdów	m	486,00	
54	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 20x30x100cm na ławie z oporem C12/15	m	14,00	
<b>ZJAZDY PUBLICZNE</b>					
55	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE Ø 60cm ułożonych na ławie fundamentowej tłuczniowej <i>(szczegółowe zestawienie zjazdów dołączono do przedmiaru robót): 22m</i>	m	22,00	
56	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do przepustów zjazdowych fi 60 4 szt	szt	4,00	
57	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza gr. 20cm z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa 676m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	676,00	
58	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20cm	m <sup>2</sup>	676,00	
59	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy nawierzchni betonem asfaltowym <b>(AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> w ilości 75kg/m <sup>2</sup> na całej powierzchni ZP 676m <sup>2</sup> x 0,075t/m <sup>2</sup>	t	50,70	
60	D-05.03.05/b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego <b>(AC16W wg PN-EN 13108 1, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>	676,00	
61	D-05.03.13/a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego <b>(AC8S wg PN-EN 13108 5, asfalt 50/70 wg PN-EN 12591)</b> grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	676,00	
62	D-06.04.02	Oczyszczenie przepustów Ø50cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	17,70	
		- km: 7+100,00			8,50
		- km: 7+363,00			9,20
		razem długość	17,70		
63	D-06.01.03	Umocnienie dna rowu i skarp betonowymi płytami ażurowymi (60x40x10) z wypełnieniem przestrzeni humusem na podsypce piaskowej 5cm	m <sup>2</sup>	6 360,00	
		umocnienie płytami rowu o nachyleniu 1:2,5			
		Dł. rowu z umocnieniem 2.8			2 271,00
		Pow. umocnienia : 2271m*2,80m =6360			<b>6 360,00</b>

<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>				
64	D-07.01.01	Wykonanie docelowego projektu oznakowania poziomego i zgodnie z nim pomalowanie lini segregacyjnych i przejścia dla pieszych $701m^2 + 20m^2 = 721m^2$	m <sup>2</sup>	721,00
65	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing 50mm$ dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	30,00
66	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak A 900 (trójkątny o boku 90cm) - folia odblaskowa II generacji	szt	16,00
67	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-15(szt.6; T-27 szt. 2) prostokątnych 600 x 750, folia odblaskowa II generacji	szt	8,00
68	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków informacyjnych D-42(szt.4; E-17 szt. 4) o wymiarach 600 x 750, folia odblaskowa II generacji	szt..	8,00
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
69	D-07.06.02	Montaż barieroporęczy typu BPS/3 wysokość H = 1100	m	130,00
70	D-07.05.01	Montaż barier stalowych ochronnych SP-06, rozstaw słupków 2 m	m	60,00
71	D-07.06.02	Montaż barierek ochronnych typ "olsztyński"	m	30,00
<b>WYMIANA OŚWIETLENIA</b>				
72	D-07.07.01	Wymiana opraw oświetlenia ulicznego jednostronnego na oprawy energooszczędne	szt	10,00
<b>ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
73	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 na ławie betonowej z oporem z odwozem materiału do 3 km	m	75,00
74	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z odwozem materiału do 3 km	m	71,00
75	D-01.02.04	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem materiału do 3 km	m <sup>2</sup>	202,00
76	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 z odwozem do 3 km	m	69,00
77	D-06.02.01	Wykonanie rowu krytego z rur PEHD o średnicy $\varnothing 40$ cm	m	44,00
78	D-03.01.01	Prefabrykowane ścianki czołowe do rur $\varnothing 40$	szt	2,00
79	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 20x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	80,00
80	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30cm na ławie z betonu C12/15 jako obramowanie zatoki	m	80,00
81	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/12	m	76,00
82	D-08.02.00	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej czerwonej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	120,00
83	D-08.02.00	Wykonanie nawierzchni zatoki z kostki brukowej betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	96,00

<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
<b>Oczyszczenie przepustów</b>					
<b>Rowy</b>					
84	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna, grubość namułu 20cm.		m	2 025,50
		- (LS) km: .6+387,00÷6+427,00	40,00		
		- (PS) km: .6+345,00÷6+616,00	271,00		
		- (LSi PS) km: (.6+631,00÷6+823,00) x 2	384,00		
		- (LSi PS) km: (.6+849,00÷7+049,00) x 2	400,00		
		- (PS) km: .7+049,00÷7+102,50,00	53,50		
		- (LSi PS) km: (.7+102,50÷7+360,00) x 2	515,00		
		- (LS) km: .6+360,00÷7+542,00	182,00		
		- (PS) km: .7+366,00÷7+546,00	180,00		
razem długość rowu		2025,50			
<b>Remont rowów i poboczy</b>					
85	D-06.01.10	Ścinanie poboczy mechaniczne, grub. warstwy ścinanej 20cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład - szer. 1m		m <sup>2</sup>	815,00
		- km: 6+626,00÷6+823,00	197,00		
		- km: 6+849,00÷7+097,50	248,50		
		- km: 7+102,50÷7+542,00	439,50		
		- km: (7+546,00÷7+550,00) x 2	8,00		
		Długość pobocza	893,00		
Razem pow. korytowania pod pobocze:( 893m-70mZP) x 1m		815,00			
86	D-06.01.10	Ścinanie poboczy mechaniczne, grub. warstwy ścinanej 10cm wraz z odwiezieniem ścinki na odkład szer. 1m		m <sup>2</sup>	7 336,00
		- (LSi PS) km: (.2+880,00÷6+626,000) x 2	7 492,00		
		Powierzchnia pobocza do utwardzenia 10 cm: 7492m-112m-22Zi x 1m x 2			
87	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa dolna - grub. 20cm.		m <sup>2</sup>	815,00
88	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym - warstwa górna - grub. 10cm.		m <sup>2</sup>	8 159,00
		- (LSi PS) km: (.2+880,00÷6+626,000) x 2	7 492,00		
		- km: 6+626,00÷6+823,00	197,00		
		- km: 6+849,00÷7+097,50	248,50		
		- km: 7+102,50÷7+542,00	439,50		
		- km: (7+546,00÷7+550,00) x 2	8,00		
		dł. pobocza do utwardzenia 10cm	8 385,00		
Powierzchnia pobocza do utwardzenia 10 cm: (8385m-112m-22Zi x 1m x 2 - 70mZP) x 1m		8 159,00			

**Rozdział III:**

**WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT W PASIE  
DROGOWYM**

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

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.

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.).

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.

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.

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.

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

**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kielcach  
*Zbigniew Wróbel*



**Rozdział IV:**

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE  
TECHNICZNE**

**Rozdział V:**

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**