

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
65-042 Zielona Góra  
AL. Niepodległości 32  
tel.(068) 328-03-00 fax. (068) 328-03-32, 38**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**ZATWIERDZAM:**

Z-ca Dyrektora  
ds. Zarządzania Drogami i Mostami  
Grzegorz Szulc

**Zielona Góra, 10.08.2017 r.**

## **INFORMACJE OGÓLNE**

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>ROZDZIAŁ I:</b>   | Instrukcja dla Wykonawców   |
| <b>ROZDZIAŁ II:</b>  | Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:     |
|                      | Zał. nr 1 - oświadczenie<br>Zał. nr 2 - zobowiązanie do udostępnienia zasobów |
| <b>ROZDZIAŁ III:</b> | Opis przedmiotu zamówienia  |
| <b>ROZDZIAŁ IV:</b>  | Formularz cenowy  |
| <b>ROZDZIAŁ V:</b>   | Istotne postanowienia umowy (projekt umowy)                                   |

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz.U. z dnia 22 grudnia 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

**ROZDZIAŁ I:**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZA-3310-73/2017

## 1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich  
Al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra  
telefony: (0-68) 328-03-00,  
fax: (068) 328-03-32, (068) 328 03 38  
godziny pracy: 7:30 - 15:30, od poniedziałku do piątku.  
adres strony internetowej: [www.zdw.zgora.pl](http://www.zdw.zgora.pl), [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl).

## 2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą pzp".
- 2) w zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy pzp.
- 3) Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia:

Temat: **Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

1. Zakres obejmuje:

- a) konserwacja przepustów
- b) konserwacja rowów
- c) naprawa przepustów, obiektów mostowych
- d) naprawa barier i poręczy
- e) naprawa elementów odwodnienia dróg
- f) oczyszczenie kanalizacji deszczowej przy zamuleniu 1/2, 2/3 i 3/3
- g) naprawę kanalizacji deszczowej

2. Usługa będzie wykonywana na drogach wojewódzkich administrowanych przez RDW w Zielonej Górze na terenach Obwodów Drogowych: Zielona Góra, Bobrowice, Babimost..

3. Usługa będzie realizowana przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

1) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie\*,

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SIWZ.

## 4. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2017 r.**

## **5. Warunki udziału w postępowaniu.**

### **1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**

A) nie podlegają wykluczeniu;

O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw wykluczenia z postępowania o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

Nie wykazanie braku podstaw wykluczenia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12) ustawy Pzp.

Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

B) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

**a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

**b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.:

- 1) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 90 000,00 zł.

*W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.*

**c) zdolności technicznej lub zawodowej;**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże minimalny poziom zdolności, tj.:

1) usługi\* wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj.:

**\*) przez usługi zamawiający rozumie:**

- 1 usługę w zakresie kanalizacji deszczowej przy drogach o wartości min. 45 000 zł brutto (np. czyszczenia, naprawa, budowa itp.)

- 1 usługę w zakresie obiektów mostowych i/lub przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 45 000 zł brutto (np. konserwacja, naprawa itp.)

*Nie dopuszcza się sumowania usług celem uzyskania wymaganej minimalnej wartości brutto. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie, tzn. jeden podmiot wykaże się wykonaniem usługi w zakresie kanalizacji deszczowej a drugi podmiot wykonaniem usługi w zakresie obiektów mostowych.*

2) wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzenia techniczne dostępne wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. :

- **samochód asenizacyjny SW(wyciągający) i SC (ciśnieniowy).**

3) wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialne za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie dysponowania tymi osobami, tj.

- **osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia**

*Spełnianie warunku udziału w postępowaniu musi wykazać dowolny z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

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

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

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.B) lit. b-c Instrukcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

5. Zamawiający informuje, iż sytuacja o której mowa w pkt 5.4 Instrukcji wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 i ust. 5 pkt 1.

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

4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstała wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

5) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu o którym mowa w pkt 5.4, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.4.

## **6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

**1. W celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu zamawiający żąda:**

1.1. Aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w pkt 5 Instrukcji - załącznik nr 1 do formularza oferty.

Informacje zawarte w tym oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

1.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 6. ppkt 1.1.**

1.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 6. ppkt 1.1.**

1.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt 6. ppkt 1.1 Instrukcji składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

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

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą (wzór - załącznik nr 2 do formularza oferty).

1.6. **Wykonawca w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, **przekaze zamawiającemu** oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, tj.:**

**2.1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda następujących dokumentów:**

2.1.1 potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w pkt 5.1.B)b) Instrukcji.

**2.2. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów:**

2.2.1. wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

2.2.2 wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

2.2.3. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.

**2.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:**

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

2.4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2.3.1.

**3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6:**

**3.1.**

1) ppkt 2.3.1. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

3.2. Dokument, o którym mowa w pkt 3.1.1) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3.1.1) zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 3.2. stosuje się.

4. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

5. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 4, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

8. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

## **7. Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie oraz faksem.

3. Zamawiający dopuszcza również przekazywanie ww. dokumentów za pomocą poczty elektronicznej (skan pisma) z zastrzeżeniem, że uzupełnienia i wyjaśnienia muszą być złożone na piśmie.

4. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

6. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania zostanie potraktowana jakby wpłynęła w dniu następnym.

7. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

1) *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień i Administracji,

2) *Jolanta Nowak* –Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień i Administracji.



## **8. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed upływem terminu składania ofert wadium w wysokości: **3 500,00 zł.**  
słownie: trzy tysiące pięćset 00/100 zł).
2. Wadium może być wniesione w:
  - 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku **GETIN NOBLE BANK S.A O/ZIELONA GÓRA nr rachunku 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011**, z dopiskiem na przelewie: **„Wadium w postępowaniu ZDW-WZA-3310-73/2017 na Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt 8.3 Instrukcji przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
  - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
  - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy pzp.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa pzp.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
12. Zasady przechowywania, zwrotu oraz żądania ponownego wniesienia wadium określa ustawa Pzp.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
  - a) wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
    - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
  - b) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

## **9. Termin związania ofertą:**

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy pzp).

2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

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 ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## **10. Opis sposobu przygotowywania ofert:**

1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

2. Oferta winna zawierać:

- 1) wypełniony formularz ofertowy,
- 2) oświadczenie - zał. nr 1 do formularza oferty,
- 3) zobowiązanie do udostępnienia zasobów - zał. nr 2 do formularza oferty (jeżeli wykonawca polega na zasobach innego podmiotu)
- 4) dowód wniesienia wadium,
- 5) wypełniony formularz cenowy,
- 6) pełnomocnictwo do podpisania oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie - w przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w odpisie z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wykonawcy.

3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

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

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

6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

8. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.

9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiającej jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.

10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

11. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE**  
**65 – 042 Zielona Góra, Al. Niepodległości 32**

oraz opisane:

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM  
NA <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM : **21.08.2017 r. godz. 10:30**

12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

13. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od

pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

16. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

17. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

18. Do przeliczenia na zł wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż zł, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

19. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt 7 niniejszej Instrukcji. Przepisy ustawy pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w **siedzibie Zamawiającego w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32, w pokoju nr 5, nie później niż do dnia 21.08.2017 r. do godziny 10:00**

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.

4. Jeżeli oferta zostanie złożona po terminie wskazanym w pkt 11.1 Instrukcji zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania tj: **21.08.2017 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 01-piwnica.**

6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.bip.zdw.zgora.pl](http://www.bip.zdw.zgora.pl) informacje dotyczące:

a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **12. Opis sposobu obliczenia ceny;**

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.

3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.

5. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, są stałe przez cały okres trwania umowy i nie podlegają zmianom, z wyjątkiem zmiany urzędowej stawki podatku VAT.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia wartości spowoduje odrzucenie oferty.
7. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru / usługi, których **dostawa / świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż zł.

### **13. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

**a) kryterium: Cena (C) - waga 60 %**

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

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$  - najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

$C_o$  – cena brutto oferty badanej (zł)

**b) kryterium: Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) – waga 20%**

Zamawiający w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

| Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) | do 2 godzin | powyżej 2 godzin do 3 godzin | powyżej 3 godzin do 4 godzin |
|--|-------------|------------------------------|------------------------------|
| Punkty   | 20          | 10                           | 0                            |

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie wykreśli w Formularzu oferty w pkt 2 *Czasu reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego*, Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje najdłuższy czas reakcji tj. *powyżej 3 godzin do 4 godzin* i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

**c) kryterium: Gwarancja jakości na na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową - (G) – waga 20%**

Wykonawca udziela gwarancji na zadeklarowaną ilość miesięcy liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy z wyłączeniem usług dotyczących czyszczenia, rozbiórki, koszenia, itp.

Zamawiający w kryterium *Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

| Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową (G) | 24 miesiące | 18 miesięcy | 12 miesięcy |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Punkty   | 20          | 10          | 0           |

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie wykreślił w Formularzu oferty w pkt 3 *Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową* Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje najkrótszy czas gwarancji tj. 12 miesięcy i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$K_o = C + T + G$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Cena*

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego*

G – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium *Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową*.

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w SIWZ, a jego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria.

3. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

#### **14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;**

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

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

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

#### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;**

Nie dotyczy.

#### **16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;**

Wzór umowy został podany w Rozdziale V SIWZ.

#### **17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;**

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

### **18. Podwykonawcy**

1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę **kluczowych części zamówienia na usługi**.
2. Zamawiający żąda, wskazania w formularzu ofertowym przez Wykonawcę którą część zamówienia zamierza zlecić do wykonania podwykonawcy, wraz ze wskazaniem danych kontaktowych podwykonawców i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z art. 36b) ust. 1 ustawy, o ile są mu znani na etapie składania oferty.
3. Warunki realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców określają postanowienia wzoru umowy.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

### **19. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej: **zdw@zdw.zgora.pl**.

W przypadku przekazywania informacji przez Zamawiającego drogą elektroniczną Zamawiający informuje, że może być ona przekazana z dowolnego adresu z domeny: **zdw.zgora.pl**.

20. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
21. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
22. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
23. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

**ROZDZIAŁ II:**

**FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(Pieczęć wykonawcy)

## FORMULARZ OFERTY

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE –  
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH  
65-042 ZIELONA GÓRA  
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 32**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr ogłoszenia **570988-N-2017** z dnia **11.08.2017** r.) zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych (nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-73/2017) pod nazwą:

**Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę brutto: .....zł  
(słownie:..... zł.  
zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym.

**INFORMUJEMY\*\***, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług ....., których dostawa lub

(podać nazwę, rodzaj)

świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto\*.

**\*\*dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:**

1. *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
2. *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
3. *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównywaniu cen ofertowych.*

2. **OŚWIADCZAMY**, iż *Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego* będzie wynosić: **do 2 godzin\***; **powyżej 2 godzin do 3 godzin\***; **powyżej 3 godzin do 4 godzin\***

\*niepotrzebne skreślić

3. **OŚWIADCZAMY**, iż *Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową* będzie wynosić: **12 miesięcy\***; **18 miesięcy\***; **24 miesiące\***;

\*niepotrzebne skreślić

4. **OŚWIADCZAMY**, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **OŚWIADCZAMY**, że prace w zakresie wskazanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia wykonamy osobami zatrudnionymi w oparciu o umowę o pracę.

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

7. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.



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

9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. **USŁUGI** objęte zamówieniem wykonamy sami\* / przy współudziale podwykonawców\*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

| Nazwa i adres Podwykonawcy<br>(podać o ile to wiadome na etapie składania oferty) | Zakres powierzonych do wykonania usług |
|---|--|
| .....<br>.....  | .....<br>.....                         |
| .....<br>.....  | .....<br>.....                         |

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach podmiotów trzecich wskazanych poniżej:

| Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby | Zakres udostępnionych zasobów                                |
|--|--|
| .....<br>.....                                 | zdolności techniczne* lub zawodowe*<br>sytuacja ekonomiczna* |
| .....<br>.....                                 | zdolności techniczne* lub zawodowe*<br>sytuacja ekonomiczna* |

12. **OŚWIADCZAMY**, że na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr ....., faksu nr ..... lub email .....

13. **WADIUM** w kwocie: **3 500,00 zł** zostało wniesione w dniu .....  
w postaci.....  
( potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

Zwrotu wadium (wniesionego w pieniądzu) należy dokonać na następujący rachunek:  
.....

14. **OŚWIADCZAMY**, iż reprezentowana przez nas firma należy do sektora mikroprzedsiębiorstw\* / małych przedsiębiorstw\* / średnich przedsiębiorstw\* / nie dotyczy\*, zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 06.05.2003 r. (Dz.U.UE L 124 z 20.5.2003).

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.

15. Dane wykonawcy:

miejsowość, kod:.....  
ulica.....  
województwo:.....  
telefony:.....  
fax.....  
e-mail:.....

adres do korespondencji:

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

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a) .....

b) .....

\*niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....  
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)*

.....  
(Pieczęć wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA  
I SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**Przetarg nieograniczony: Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy.

Podpisano:

.....  
(data, czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

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

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

.....  
.....

Podpisano:

.....  
(data, czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

Oświadczam, że **spełniam warunki udziału** w postępowaniu określone w pkt 5B Instrukcji dla Wykonawców.

Podpisano:

.....  
(data, czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)

**Oświadczam\*, że w stosunku do następujących podmiotów, na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:**

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

**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

Podpisano:

.....  
*(data, czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)*

**Oświadczam\*, że w stosunku do następujących podwykonawców, którym powierzę realizację części zamówienia (niebędących podmiotami na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu) :**

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

**nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

Podpisano:

.....  
*(data, czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)*

\* niepotrzebne skreślić

.....  
(pieczęć podmiotu)

## ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW (opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

.....  
(określenie zasobu\* – zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-73/2017

Oświadczam, iż:

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:  
.....
- b) sposób wykorzystania przez Wykonawcę zasobów mojego podmiotu, przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:  
.....
- c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:  
.....
- d) zrealizuję / nie zrealizuję\* usługi, których wskazane zdolności dotyczą:  
.....

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej  
do reprezentacji Podmiotu)

\*podać właściwe

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, które określają w szczególności:

- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształceń i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wykazane zdolności dotyczą.

**ROZDZIAŁ III.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

**I. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy – 31.12.2017r.**

**II. Specyfikacja zamówienia:**

1. Zakres obejmuje:

- a) konserwacja przepustów
- b) konserwacja rowów
- c) naprawa przepustów, obiektów mostowych
- d) naprawa barier i poręczy
- e) naprawa elementów odwodnienia dróg
- f) oczyszczenie kanalizacji deszczowej przy zamuleniu 1/2, 2/3 i 3/3
- g) naprawę kanalizacji deszczowej

2. Usługa będzie wykonywana na drogach wojewódzkich administrowanych przez RDW w Zielonej Górze na terenach Obwodów Drogowych: Zielona Góra, Bobrowice, Babimost.

**III. Realizacja zamówienia:**

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy zatwierdzony i **uzgodniony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót.**

2. Usługa będzie realizowana przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

1) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie\*,

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

*\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.*

3. W zależności od potrzeb dopuszcza się zmiany w ilości w zakresie wyszczególnionym w formularzu cenowym. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.

4. Powyższe usługi mają charakter interwencyjnych, dlatego przy kalkulacji składników należy założyć zróżnicowany charakter prac, rozdrobnienie oraz dyspozycyjność w podjęciu danego zlecenia.

5. Szczegółowy zakres określany będzie przez zamawiającego na bieżąco w miarę potrzeb w okresie objętym zamówieniem.

6. Przy oczyszczaniu teren należy natychmiast uprzętać na czysto.

7. Wykaz dróg wraz z kilometrażem – orientacyjny

| OD Bobrowice            |       |   |                         |                         |                |
|-------------------------|-------|---|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Lp                      | Nr dr | Nazwa drogi   | początek                | koniec                  | dł. drogi      |
|                         |       |   | [km]                    | [km]                    | [km]           |
| 1                       | 138   | Sulęcín - Torzym - Gubin  | 40+972                  | 85+410                  | 44+438         |
| 2                       | 276   | Krosno Odrz. - Świebodzin   | 0+000                   | 13+145                  | 13+145         |
| 3                       | 278   | Szklarka Radnicka - Wschowa   | 0+000                   | 13+338                  | 13+338         |
| 4                       | 285   | Gubin - Grabice - Starosiedle   | 0+000                   | 17+035                  | 17+035         |
| 5                       | 286   | Gubin - Biecz   | 0+000                   | 13+590                  | 13+590         |
| 6                       | 287   | Kosierz - Bobrowice - Lubsco - Żary   | 0+000                   | 16+101                  | 16+101         |
| 7                       | 288   | Dąbie - Lubiatów - Bogaczów -<br>Nowogród Bobrz.                                    | 0+000                   | 27+833                  | 27+833         |
|                         |       |   |                         |                         | <b>145,480</b> |
| OD Zielona Góra         |       |   |                         |                         |                |
| Lp                      | Nr dr | Nazwa drogi   | początek                | koniec                  | dł. drogi      |
|                         |       |   | [km]                    | [km]                    | [km]           |
| 1                       | 278   | Szklarka Radnicka - Nietkowice - Sulechów -<br>Konotop - Sława - Wschowa            | 13+338                  | 53+534                  | 40+196         |
| 2                       | 279   | Zawada - Racula - Buchałów – Wysokie<br><b>Miasto Zielona Góra (1+645)</b>          | 27+908<br><b>56+626</b> | 58+591<br><b>58+271</b> | 29+038         |
| 3                       | 280   | Zielona Góra - Czerwieńsk - Brody   | 7+201                   | 18+311                  | 11+110         |
| 4                       | 281   | Zielona Góra - Wysokie - Pomorsko   | 6+481                   | 11+244                  | 4+763          |
| 5                       | 282   | Droga nr 27 - Zielona Góra - Zabór – Bojadła<br><b>Miasto Zielona Góra (13+750)</b> | 0+000<br><b>3+537</b>   | 31+505<br><b>17+287</b> | 17+755         |
| 6                       | 289   | Gr. Państwa – Lubsco – Krzystkowice   | 40+466                  | 46+672                  | 6+206          |
| 7                       | 290   | Niwiska-Mirocin Dolny   | 0+000                   | 11+196                  | 11+196         |
| 8                       | 295   | Nowogród Bobrzański - Żagań   | 0+000                   | 5+600                   | 5+600          |
|                         |       |   |                         |                         | <b>125,864</b> |
| OD Babimost             |       |   |                         |                         |                |
| Lp                      | Nr dr | Nazwa drogi   | początek                | koniec                  | dł. drogi      |
|                         |       |   | [km]                    | [km]                    | [km]           |
| 1                       | 277   | Skąpe - Sulechów  | 0+000                   | 13+086                  | 13+086         |
| 2                       | 276   | Krosno Odrz. - Świebodzin   | 13+145                  | 41+042                  | 27+897         |
| 3                       | 302   | Brudzewo - Zbąszyń - Nowy Tomyśl  | 0+000                   | 12+645                  | 12+645         |
| 4                       | 303   | Świebodzin - Brudzewo - Babimost  | 0+000                   | 26+478                  | 26+478         |
| 5                       | 304   | Okunin - Nowe Kramsko - Babimost  | 0+000                   | 17+513                  | 17+513         |
| 6                       | 313   | Babimost - Kargowa – Klenica<br><b>Wielkopolska 0+924</b>                           | 0+000<br><b>5+625</b>   | 21+365<br><b>6+548</b>  | 20+441         |
| 7                       | 314   | Kargowa - Świętno   | 0+000                   | 8+945                   | 8+945          |
| 8                       | 456   | Droga 304-port Lotniczy Zielona Góra<br>Babimost                                    | 0+000                   | 0+571                   | 0+571          |
|                         |       |   |                         |                         | <b>127,576</b> |
| <b>ŁĄCZNIE: 398,920</b> |       |   |                         |                         |                |



## 8. Zakres prac

| x   | PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE  | OPIS  |
|-----|--|---|
| 1.  | Sączki podłużne z kruszywa naturalnego układane na gł. 120 cm w gruncie kat. IV  | Wykopanie rowków z wyrównaniem i ubiciem dna. Rozścielenie materiału odsączającego z ubiciem z zabezpieczeniem styków. Zasypanie ułożonych sączków żwirem i pospółką z ubiciem. Przykrycie ciągu sączków darnią i zasypanie ziemią z ubiciem.   |
| 2.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)                                  | Wykopanie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawa cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.                |
| 3.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60 cm (bez ścianek czołowych)                                  |   |
| 4.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur typu Arot o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)                                   | Wykopanie wykopu pod ławy, Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur typu Arot na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.   |
| 5.  | Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm   | Ścinanie poboczy /darniny lub gruntu/ z wyrównaniem i nadaniem wymaganego spadku oraz załadowanie nadmiaru ścinki na samochód samowładowczy i odwiezieniem.   |
| 6.  | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm   | Wykoszenie rowu, wydobyć i usunąć namuł z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.   |
| 7.  | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm   |   |
| 8.  | Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia   | Wydobyć namuł z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów  |
| 9.  | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia  |   |
| 10. | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia  |   |
| 11. | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia  |   |
| 12. | Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia                                       |   |
| 13. | Czyszczenie ścieków skarpowych   | Ze ścieków, oprócz zanieczyszczeń luźnych, Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, pył itp. Usunięte zanieczyszczenia należy załadować na dowolne środki transportowe i wywieźć na składowisko odpadów.   |
| 14. | Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu) | Uszczelnienie kręgów betonowych pianką montażową i zaprawą betonową.  |
| 15. | Regulacja wysokościowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem   | Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia, rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki, odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie i zagęszczenie betonu, rozebranie deskowania, osadzenie kratki ściekowej lub innego urządzenia na zaprawie cementowej |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 16. | Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem   | Zdjęcie przykrycia, odkucie nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.  |
| 17. | Regulacja urządzeń obcych wraz z wykonaniem opaski z kostki kamiennej 4/6cm lub 7/9 cm (na okrągło) wraz z robotami towarzyszącymi (w tym frezowanie nawierzchni w zależności od śred. urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej) | Zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej  |
| 18. | Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m <sup>3</sup>   | Ręczne rozkucie uszkodzonego betonu. Oczyszczenie i nawilżenie wodą naprawianego miejsca. Przygotowanie, ustawienie i rozebranie deskowania oraz konstrukcji podtrzymującej. Wbudowanie mieszanki betonowej wraz z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni. Pielęgnacja betonu. Zatarcie na gładko powierzchni po rozebraniu deskowania. Odrzucenie gruzu na pobocze wraz z ułożeniem w przyzmy. |
| 19. | Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu powyżej 0,3 m <sup>3</sup>  |  |
| 20. | Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III   | Ścięcie wypukłości oraz zasypanie wgłębień o wys. ścięć i gł. zasypan do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbiciem brył, wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień.   |
| 21. | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm)   | Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą.  |
| 22. | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi   | Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą.  |
| 23. | Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym   | Ułożenie narzutu kamiennego, wypełnienie spoin.  |
| 24. | Ręczne wykonanie palisady z kołków faszynowych fi śred.10-12 cm wbijanych na głębokość 1,2 m  | Ręczne wbicie kołków, obcięcie głów kołków.  |
| 25. | Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  | Wykonanie deskowania fundamentu pod ścianki pionowe. Ułożenie betonu fundamentu. Rozbiórka deskowania. Ułożenie warstwy pospółki pod płytę denną. Wykonanie deskowania ścianek pionowych i płyty dennej. Montaż zbrojenia. Ułożenie betonu. Rozbiórka deskowania. Wykonanie izolacji skrzydełek od strony nasypu przez dwukrotne smarowanie lepikiem.  |
| 26. | Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych   | Przygotowanie, obudowa wlotów/wylotów kamieniem narzutowym (polnym).   |
| 27. | Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem   | Spulchnienie gruntu. Darniowanie płatami darniny .   |
| 28. | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)   | Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.   |
| 29. | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych   | Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł.   |
| 30. | Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm   | Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szrotką zmiotką. Malowanie elementów.  |
| 31. | Rozebranie jezdni mostu drewnianego   | Rozebranie jezdni z oczyszczeniem, posegregowaniem i odniesieniem materiału na wyznaczone miejsce.   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 32. | Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego  | Przygotowanie bali. Ułożenie jezdni, przymocowanie klamrami ciesielskimi i obcięcie krawędzi na wymiar. Dowieszenie masy asfaltowej. Rozścielenie masy asfaltowej warstwą grubości 5 cm z wyrównaniem do szablonu.   |
| 33. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa łamanego  | Wyrównanie dna wykopu zgodnie z wyznaczonymi punktami wysokościowymi. Przygotowanie, ustawienie i umocowanie deskowania. Doziarnienie i przemieszczenie kruszywa.  |
| 34. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego  | Rozścielenie kruszywa warstwami wraz z zagęszczeniem. Wyrównanie górnej powierzchni. Rozebranie deskowania. Ułożenie rur żelbetowych na ławie fundamentowej. Wypełnienie styków rur zaprawą. Wykonanie izolacji rur przez dwukrotne smarowanie lepikiem. Wykonanie izolacji styków rur papą na lepiku.                       |
| 35. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm na ławie z kruszywa łamanego |  |
| 36. | Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych  | Dostarczenie gotowych elementów poręczy i barier. Włożenie słupków w przygotowane otwory w belce podporęczowej, zaklinowanie i regulacja poręczy. Łączenie elementów w całość spoinami szczepnymi i spawanie ostateczne. Zabetonowanie słupków poręczy w otworach. Jednokrotne malowanie poręczy z dwukrotnym gruntowaniem.  |
| 37. | Ręczne spawanie elementów konstrukcji   | Usztywnienie styków i spawanych elementów. Przygotowanie krawędzi elementów poprzez cięcie gazowe lub szlifowanie. Dospawanie i zamocowanie elementów złącza. Wykonanie spoiny. Zabezpieczenie połączenia farbą miniową.   |
| 38. | Tynk renowacyjny jednowarstwowy o grub. 1cm wykonany ręcznie zaprawami typu PCC   | Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy.  |
| 39. | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi   | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi.   |
| 40. | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów  | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy, wywóz.   |
| 41. | Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych  | Usunięcie chwastów przy pomocy środków chemicznych.  |
| 42. | Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20  | Przygotowanie i ustawienie deskowania, ułożenie i zagęszczenie betonu, wyrównanie powierzchni i pielęgnacja betonu, rozebranie deskowania  |
| 43. | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.   |
| 44. | Ścieki uliczne z brukowca 16-20 cm z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej                                      | Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Zabrukowanie ścieku z zaklinowaniem spoin kliniec i ubiciem z polewaniem wodą. Wypełnienie spoin bruku ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. Pielęgnacja nawierzchni ścieku zalanej zaprawą cementową. |
| 45. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej                                | Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.   |
| 46. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)              | Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych z odzysku wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.   |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 47. | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej                       | Wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo – piaskowej , ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna ( z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie.  |
| 48. | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku) | Wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo – piaskowej , ustawienie krawężnika (z rozbiórki) i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna (z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie.   |
| 49. | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową                      | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki. Oczyszczenie i przesortowanie kostki. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki wraz z jej ubiciem. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania. Ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.                         |
| 50. | Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm   | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni. Przesortowanie brukowca. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej. Ułożenie nawierzchni z brukowca. Zaklinowanie spoin kłińcem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.   |
| 51. | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi                                     | Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę. Ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. Skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem |
| 52. | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  | Rozebranie nawierzchni chodnika. Oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych z ręcznym ubiciem. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą.                             |
| 53. | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  |   |
| 54. | Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  |   |
| 55. | Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm  | Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej  |
| 56. | Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm  | Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 57. | Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym | Przed wykonaniem uszczelnienia należy usunąć istniejący materiał oraz szczelinę dokładnie oczyścić. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny należy wcisnąć w nią na odpowiednią głębokość materiał trwaleplastyczny. Należy go wyciskać z pistoletu w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt kitu ze ściankami dylatacji. Unikać zamykania bąbelków powietrza w objętości wypełnienia. Taśmę ochronną należy usunąć, kiedy kit jeszcze jest miękki. Powierzchnię wypełnienia można wygładzić. W pełni związany materiał może być szlifowany i poddawany obróbce mechanicznej. Wykonanie robót powinno odbywać się wg instrukcji Producenta wbudowania materiałów dylatacji. |
| 58. | Wykonanie podbudowy z tłuczni gr. 15 cm   | Rozścielenie warstwy kruszywa (tłuczni kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym.  |
| 59. | Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm                                   | Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników oraz urządzeń obcych, rozłożenie mieszanki, zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem przy krawężnikach i urządzeniach obcych, obcięcie krawędzi nawierzchni.  |
| 60. | Wymiana bariero-poręczy mostowych   | Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier.  |
| 61. | Naprawa balustrad z płaskowników  | Naprawa, prostowanie, regulacja elementów i ich połączeń.   |
| 62. | Demontaż barier drogowych stalowych   | Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy.  |
| 63. | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał z odzysku)          | Ew. wykopanie dołów. Ustawienie słupków w dołach. Montaż taśm profilowanych i innych elementów wraz z regulacją. Zasypanie dołów gruzem lub ziemią wraz z ubiciem.  |
| 64. | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał nowy)               |   |
| 65. | Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych  |   |
| 66. | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami                                  | Odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy  |
| 67. | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 60 cm pod zjazdami                                  |   |
| 68. | Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami                           | Ręczne lub mechaniczne wylamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy  |
| 69. | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm                         | Wylamanie nawierzchni ręczne lub mechaniczne, odrzucenie na pobocze   |
| 70. | Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm  | Wylamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w przyzmy i stosy   |
| 71. | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej                                  | Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy   |
| 72. | Rozebranie prefabrykatów betonowych   | Ręczne lub mechaniczne wylamanie prefabrykatów. Przesortowanie i ułożenie na poboczu uzyskanego z rozbiórki materiału   |
| 73. | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5t na odl. do 1 km                  | Załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko   |
| 74. | Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą                 | 1 godzina pracy w miejscu robót (z kosztami dojazdu)<br><u>wymagania:</u><br>ładowność 3,5 tony, skrzynia ładunkowa z otwieranymi burtami (dostęp z 3 stron), posiadanie światła odblaskowego pomarańczowego („kogut”), kierowca i 2-os. brygada  |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 75.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów -<br>oczyszczenie nawierzchni chodników   | Usunięcie zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr), materiału wypełniającego szczeliny w nawierzchniach kamiennych (np. w bruku, kostce, tłuczniu) jak również każdego rodzaju zanieczyszczenia ze szczelin dylatacyjnych. Zanieczyszczenia należy odwieźć na składowisko odpadów. |
| 76.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów -<br>oczyszczenie nawierzchni jezdni  |  |
| 77.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów -<br>oczyszczenie dylatacji   |  |
| 78.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów -<br>oczyszczenie powierzchni betonowych i innych   |  |
| 79.      | Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i<br>nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie   |  |
| <b>x</b> | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA –<br/>OCZYSZCZANIE</b>   | <b>x</b>   |
| 80.      | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr.<br>namułu 30cm z wywozem nieczystości  | Otwarcie pokrywy wjazdu studni, oczyszczenie studni, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów   |
| 81.      | Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z<br>wywozem nieczystości  | Oczyszczenie studni za każde dodatkowe 10 cm grubości namułu, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów   |
| 82.      | Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z<br>wpustem przykrawężnikowym z wywozem<br>nieczystości  | Wyjęcie kraty wpustu ulicznego, oczyszczenie osadnika, wstawienie kraty wpustu ulicznego, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów  |
| 83.      | Pompowanie wody (dojazd do miejsca<br>napelnienia, napelnienie beczkowozu za pomocą<br>pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we<br>wskazanym miejscu) | Dojazd do miejsca napelnienia, napelnienie beczkowozu za pomocą pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we wskazanym miejscu   |
| <b>x</b> | <b>Zamulenie 1/2</b>  | <b>x</b>   |
| 84.      | Oczyszczenie kanału kołowego $\varnothing$ 150-160 mm<br>(przykanalik) z wywozem nieczystości zam. $\frac{1}{2}$  | Otwarcie wjazdów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów   |
| 85.      | Oczyszczenie kanału kołowego $\varnothing$ 200 mm<br>(przykanalik) z wywozem nieczystości zam. $\frac{1}{2}$  |  |
| 86.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 250 mm przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości   |  |
| 87.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 300 przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości  |  |
| 88.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 350 przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości  |  |
| 89.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 400 przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości  |  |
| 90.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 500 przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości  |  |
| 91.      | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 600 przy<br>zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości  |  |

| x    | Zamulenie 2/3 i 3/3  | x  |
|------|--|--|
| 92.  | Oczyszczenie kanału kołowego $\varnothing$ 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3    | Otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów             |
| 93.  | Oczyszczenie kanału kołowego $\varnothing$ 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3        |  |
| 94.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| 95.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| 96.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| 97.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| 98.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| 99.  | Oczyszczenie kolektora głównego $\varnothing$ 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości            |  |
| x    | KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA  | x  |
| 100. | Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki, studnie rewizyjne i studzienki uliczne, grunt kat. II-IV | Wykop, w razie potrzeby obudowa ścian wykopu, dno wykopu z wyrównaniem spadku i podłoża wraz z jego odwodnieniem, ziemia z wykopu składowana wzdłuż wykopu   |
| 101. | Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II-IV                           | Przemieszczenie do wykopu gruntu leżącego wzdłuż wykopu, rozścielenie i ubicie warstwami grubości 20 cm  |
| 102. | Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów   | Załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów   |
| 103. | Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem   | Dowiezienie gruntu kat. I-III samochodami, wyladunek w miejsce wbudowania, rozplanowanie i zagęszczenie mas ziemnych (pozycja obejmuje zakup lub wydobywanie)  |
| 104. | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm (materiał Wykonawcy)  | Opuszczenie materiału do wykopu z przemieszczeniem, ułożenie rur wraz z przycięciem regulacją osi i spadku wraz z podbiciem ziemią, wykonanie podkładów pod złącza z zaprawy cementowej, wykonanie połączeń z papy i zaprawy cementowej, przesypanie przewodu warstwą ziemi lub piasku do połowy średnicy rury |
| 105. | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm (materiał Wykonawcy)  |  |
| 106. | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 400 mm (materiał Wykonawcy)  |  |
| 107. | Wykonanie kolektora z rur PCV $\varnothing$ 160 mm (materiał Wykonawcy)                                      |  |
| 108. | Wykonanie kolektora z rur PCV $\varnothing$ 200 mm (materiał Wykonawcy)                                      |  |
| 109. | Wykonanie kolektora z rur PCV $\varnothing$ 250 mm (materiał Wykonawcy)                                      | Opuszczenie materiału do wykopu z przemieszczeniem, ułożenie rur wraz z przycięciem regulacją osi i spadku wraz z podbiciem ziemią, wykonanie podkładów pod złącza z zaprawy cementowej, wykonanie połączeń z papy i zaprawy cementowej, przesypanie przewodu warstwą ziemi lub piasku do połowy średnicy rury |
| 110. | Wykonanie kolektora z rur PCV $\varnothing$ 315 mm (materiał Wykonawcy)                                      |  |
| 111. | Wykonanie kolektora z rur PCV $\varnothing$ 400 mm (materiał Wykonawcy)                                      |  |
| 112. | Demontaż kolektora betonowego (od $\varnothing$ 200 - $\varnothing$ 500)                                     |  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| 113. | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy) | Opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience bez osadnika  |
| 114. | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)   |   |
| 115. | Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu   | Rozebranie nawierzchni wokół wpustu, zdemontowanie wpustu ulicznego ściekowego, oraz kompletu elementów betonowych (osadnika i nadstawki betonowej oraz pierścieni żelbetowych), wydobywanie elementów betonowych i pozostałych materiałów z wykopu   |
| 116. | Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy)  | Opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego w krawężniku, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience  |
| 117. | Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)   | Ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu   |
| 118. | Demontaż wpustu przykrawężnikowego   | Rozebranie nawierzchni wokół wpustu, skucie zaprawy, demontaż elementów żeliwnych wpustu( skrzynka z pokrywą) przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki   |
| 119. | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)   | Montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym  |
| 120. | Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego  | Zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego   |
| 121. | Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów $\varnothing$ 1000 mm i gł. studni 3 m (materiał Wykonawcy)   | Wykonanie fundamentu pod studnię, wymurowanie podstawy studni, wyrobienie kanałki przepływowej, opuszczenie kręgów betonowych na dno wykopu, obsadzenie stopni, wyprawienie styków między kręgami, montaż płyty nastudziennej i pierścienia odciążającego, obsadzenie włazu żeliwnego, izolacja zewnętrzna studni |
| 122. | Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni   | Opuszczenie kręgów betonowych, wyprawienie styków między kręgami, izolacja zewnętrzna studni  |
| 123. | Demontaż studni rewizyjnej z kręgów $\varnothing$ 1000 mm - 3,0 m  | Zdemontowanie włazu żeliwnego oraz żelbetowej płyty nastudziennej z pierścieniem odciążającym, rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych, rozebranie fundamentów studni i wydobywanie materiałów z wykopu   |
| 124. | Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni   | Rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych   |
| 125. | Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru) - z włazem (materiał Wykonawcy)  | Opuszczenie cegieł na dno wykopu, wyrównanie ręczne dna wykopu, wykonanie podłoża z betonu żwirowego, murowanie ław fundamentowych, murowanie ścian, murowanie stopni włazowych, roboty wykończeniowe wewnątrz komory, obsadzenie włazu żeliwnego   |
| 126. | Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru) – bez włazu (materiał Wykonawcy)   | Opuszczenie cegieł na dno wykopu, wyrównanie ręczne dna wykopu, wykonanie podłoża z betonu żwirowego, murowanie ław fundamentowych, murowanie ścian, murowanie stopni włazowych, roboty wykończeniowe wewnątrz komory   |
| 127. | Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru)   | Rozebranie włazu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobywaniem cegły na zewnątrz   |
| 128. | Demontaż płyty nastudziennej betonowej   | Zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej   |
| 129. | Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)  | Dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej   |



|      |  |   |
|------|--|---|
| 130. | Montaż włązów żeliwnych (materiał Wykonawcy)   | Dostarczenie włązu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie włązu na zaprawie cementowej  |
| 131. | Demontaż włązów żeliwnych  | Zdemontowanie włązu żeliwnego   |
| 132. | Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem  | Dostarczenie i montaż nowej płyty nastudziennej.  |
| 133. | Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. | Rozbiórka warstw nawierzchni, wywóz gruzu z rozbiórki, wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20, montaż odwodnienia Aco Drain, uzupełnienie nawierzchni. |

IV. Usługi objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podana niżej specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót:

- D – 03.01.03 – **Czyszczenie urządzeń odwadniających,**
- D – 03.02.01 – **Kanalizacja deszczowa,**
- D – 03.02.01a – **Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej,**
- D – 03.01.03b – **Oczyszczanie rowu z namułu**
- D – 03.01.07a – **oczyszczenie przepustu z namułu**

#### V. Warunki o zatrudnieniu i podwykonawcach:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osób wykonujących czynności wskazane w formularzu cenowym **poz. 1-133.**, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 1) - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

#### **V. UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:**

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

### Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia..... przez  
..... zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj usług | Wartość usług netto |
|--------------------|--------------|---------------------|
|                    |              |                     |
|                    |              |                     |

.....

*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....  
Pieczęć firmowa

### Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy .....(Wykonawca) a ....., zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie ..... w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi.

**W imieniu Wykonawcy:**

**W imieniu Podwykonawcy:**

.....

.....

| Zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z Wykonawcą |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|---|--------|--------------|---------|-------------|-------|----------|----------------|-----------------------------|-------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| Płatności dla podwykonawców                                 |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
| Nazwa podwykonawcy  | Zakres | Kwota umowna | FAKTURY |             |       |          |                | PŁATNOŚCI DLA PODWYKONAWCÓW |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              | lp.     | Data wpływu | Numer | Na kwotę | Termin zapłaty | Płatne przez Wykonawcę      | Kwota | Data płatności | Czy na całość faktury | Czy w terminie | Ilość dni opóźnienia |
| 1   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
| 2   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |
|   |        |              |         |             |       |          |                |                             |       |                |                       |                |                      |

**W imieniu Wykonawcy:**

.....

**ROZDZIAŁ IV:**

**KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY**

(pieczęć Wykonawcy)

(miejsowość i data)

## FORMULARZ CENOWY

**„Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze”**

| Lp. | Opis robót   | Jedn. miary    | Ilość | Cena jedn. netto zł | Wartość netto zł |
|-----|--|----------------|-------|---------------------|------------------|
| x   | <b>PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>   | x              | x     | x                   | x                |
| 1.  | Saczki podłużne z kruszywa naturalnego układane na gł. 120 cm w gruncie kat. IV  | m              | 5     |                     |                  |
| 2.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)                                  | m              | 5     |                     |                  |
| 3.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60 cm (bez ścianek czołowych)                                  | m              | 5     |                     |                  |
| 4.  | Przepusty rurowe pod zjazdami z rur typu Arot o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)                                   | m              | 5     |                     |                  |
| 5.  | Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm   | m <sup>2</sup> | 50    |                     |                  |
| 6.  | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm   | m              | 50    |                     |                  |
| 7.  | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm   | m              | 50    |                     |                  |
| 8.  | Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia   | m              | 20    |                     |                  |
| 9.  | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia  | m              | 20    |                     |                  |
| 10. | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia  | m              | 20    |                     |                  |
| 11. | Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia  | m              | 20    |                     |                  |
| 12. | Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia                                       | m              | 20    |                     |                  |
| 13. | Czyszczenie ścieków skarpowych   | m              | 20    |                     |                  |
| 14. | Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu) | kpl.           | 5     |                     |                  |
| 15. | Regulacja wysokościowa kratki ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem   | szt.           | 10    |                     |                  |
| 16. | Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem  | szt.           | 10    |                     |                  |

|     |   |                |     |  |  |
|-----|---|----------------|-----|--|--|
| 17. | Regulacja urządzeń obcych wraz z wykonaniem opaski z kostki kamiennej 4/6cm lub 7/9 cm (na okrągło) wraz z robotami towarzyszącymi (w tym frezowanie nawierzchni w zależności od średnicy urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej | szt.           | 2   |  |  |
| 18. | Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 2   |  |  |
| 19. | Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu powyżej 0,3 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 2   |  |  |
| 20. | Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 21. | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm)   | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 22. | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi   | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 23. | Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 24. | Ręczne wykonanie palisady z kołków faszynowych fi śred.10-12 cm wbijanych na głębokość 1,2 m  | m              | 2   |  |  |
| 25. | Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  | m <sup>3</sup> | 2   |  |  |
| 26. | Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych   | m <sup>3</sup> | 2   |  |  |
| 27. | Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 28. | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 29. | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 30. | Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm   | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 31. | Rozebranie jezdni mostu drewnianego   | m <sup>3</sup> | 1   |  |  |
| 32. | Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego  | m <sup>3</sup> | 5   |  |  |
| 33. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa łamanego  | m              | 6   |  |  |
| 34. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego  | m              | 6   |  |  |
| 35. | Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm na ławie z kruszywa łamanego   | m              | 6   |  |  |
| 36. | Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych  | t              | 0,3 |  |  |
| 37. | Ręczne spawanie elementów konstrukcji   | m              | 2   |  |  |
| 38. | Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC   | m <sup>2</sup> | 1   |  |  |



|     |  |                |     |  |  |
|-----|--|----------------|-----|--|--|
| 39. | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi  | m <sup>2</sup> | 1   |  |  |
| 40. | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów   | m <sup>2</sup> | 200 |  |  |
| 41. | Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych   | m <sup>2</sup> | 10  |  |  |
| 42. | Wykonanie łąw fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20   | m <sup>3</sup> | 5   |  |  |
| 43. | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 10  |  |  |
| 44. | Ścieki uliczne z brukowca 16-20 cm z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 45. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 10  |  |  |
| 46. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)   | m              | 10  |  |  |
| 47. | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem łąwy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej                       | m              | 10  |  |  |
| 48. | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem łąwy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku) | m              | 10  |  |  |
| 49. | Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową                      | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 50. | Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm   | m <sup>2</sup> | 1   |  |  |
| 51. | Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi                                     | t              | 1   |  |  |
| 52. | Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 53. | Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 2   |  |  |
| 54. | Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 55. | Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm  | m              | 10  |  |  |
| 56. | Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm  | m              | 10  |  |  |
| 57. | Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym  | m              | 10  |  |  |
| 58. | Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm   | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 59. | Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm  | m <sup>2</sup> | 5   |  |  |
| 60. | Wymiana bariero-poręczy mostowych  | m              | 5   |  |  |
| 61. | Naprawa balustrad z płaskowników   | kg             | 10  |  |  |

|          |  |                |          |          |          |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 62.      | Demontaż barier drogowych stalowych  | m              | 4        |          |          |
| 63.      | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał z odzysku)   | m              | 4        |          |          |
| 64.      | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał nowy)  | m              | 5        |          |          |
| 65.      | Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych   | szt.           | 2        |          |          |
| 66.      | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami   | m              | 5        |          |          |
| 67.      | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 60 cm pod zjazdami   | m              | 5        |          |          |
| 68.      | Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami  | m <sup>3</sup> | 2        |          |          |
| 69.      | Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm  | m <sup>2</sup> | 1        |          |          |
| 70.      | Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm   | m <sup>2</sup> | 2        |          |          |
| 71.      | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej   | m              | 5        |          |          |
| 72.      | Rozebranie prefabrykatów betonowych  | m <sup>3</sup> | 1        |          |          |
| 73.      | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5t na odl. do 1 km   | m <sup>3</sup> | 5        |          |          |
| 74.      | Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą  | godz.          | 5        |          |          |
| 75.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni chodników   | m <sup>2</sup> | 50       |          |          |
| 76.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni  | m <sup>2</sup> | 50       |          |          |
| 77.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji   | m              | 20       |          |          |
| 78.      | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych   | m <sup>2</sup> | 50       |          |          |
| 79.      | Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie   | m <sup>2</sup> | 50       |          |          |
| <b>x</b> | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE</b>  | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> |
| 80.      | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości  | szt.           | 2        |          |          |
| 81.      | Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości  | szt.           | 1        |          |          |
| 82.      | Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości   | szt.           | 10       |          |          |
| 83.      | Pompowanie wody (dojazd do miejsca napełnienia, napełnienie beczkowozu za pomocą pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we wskazanym miejscu) | m <sup>3</sup> | 1        |          |          |

| <b>x</b> | <b>Zamulenie 1/2</b>   | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 84.      | Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½                          | m              | 2        |          |          |
| 85.      | Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½                              | m              | 2        |          |          |
| 86.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                               | m              | 2        |          |          |
| 87.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                                  | m              | 2        |          |          |
| 88.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                                  | m              | 2        |          |          |
| 89.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                                  | m              | 2        |          |          |
| 90.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                                  | m              | 2        |          |          |
| 91.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości                                  | m              | 2        |          |          |
| <b>x</b> | <b>Zamulenie 2/3 i 3/3</b>   | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> |
| 92.      | Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3                  | m              | 2        |          |          |
| 93.      | Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3                      | m              | 2        |          |          |
| 94.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| 95.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| 96.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| 97.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| 98.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| 99.      | Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości                          | m              | 2        |          |          |
| <b>x</b> | <b>KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA</b>   | <b>x</b>       | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> |
| 100.     | Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV | m <sup>3</sup> | 5        |          |          |
| 101.     | Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV                            | m <sup>3</sup> | 5        |          |          |
| 102.     | Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów   | m <sup>3</sup> | 2        |          |          |
| 103.     | Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem   | m <sup>3</sup> | 1        |          |          |
| 104.     | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2        |          |          |
| 105.     | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2        |          |          |
| 106.     | Wykonanie kolektora bet. o średnicy 400 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2        |          |          |

|      |  |                |   |  |  |
|------|--|----------------|---|--|--|
| 107. | Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 160 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2 |  |  |
| 108. | Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 200 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2 |  |  |
| 109. | Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 250 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2 |  |  |
| 110. | Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2 |  |  |
| 111. | Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm (materiał Wykonawcy)  | m              | 2 |  |  |
| 112. | Demontaż kolektora betonowego(od Ø 200 - Ø500)   | m              | 2 |  |  |
| 113. | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy) | szt.           | 2 |  |  |
| 114. | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)   | szt.           | 2 |  |  |
| 115. | Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu   | szt.           | 2 |  |  |
| 116. | Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy)  | szt.           | 2 |  |  |
| 117. | Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)   | szt.           | 2 |  |  |
| 118. | Demontaż wpustu przykrawężnikowego   | szt.           | 2 |  |  |
| 119. | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)   | szt.           | 2 |  |  |
| 120. | Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego  | szt.           | 2 |  |  |
| 121. | Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm i gł. studni 3 m (materiał Wykonawcy)   | szt.           | 2 |  |  |
| 122. | Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni   | szt.           | 1 |  |  |
| 123. | Demontaż studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm - 3,0 m  | szt.           | 2 |  |  |
| 124. | Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni   | szt.           | 1 |  |  |
| 125. | Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru) - z wjazem (materiał Wykonawcy)  | m <sup>3</sup> | 1 |  |  |
| 126. | Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru) – bez wjazdu (materiał Wykonawcy)  | m <sup>3</sup> | 1 |  |  |
| 127. | Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m <sup>3</sup> muru)   | m <sup>3</sup> | 1 |  |  |

|            |   |      |   |  |  |
|------------|---|------|---|--|--|
| 128.       | Demontaż płyty nastudziennej betonowej  | szt. | 2 |  |  |
| 129.       | Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)   | szt. | 2 |  |  |
| 130.       | Montaż włązów żeliwnych (materiał Wykonawcy)  | szt. | 2 |  |  |
| 131.       | Demontaż włązów żeliwnych   | szt. | 2 |  |  |
| 132.       | Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem   | szt. | 2 |  |  |
| 133.       | Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain ( <b>klasa obciążenia C250, D400</b> ) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. | m    | 2 |  |  |
| <b>134</b> | <b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO ZŁ (suma poz. 1-133) :</b>   |      |   |  |  |
| <b>135</b> | <b>PODATEK VAT (23%) od poz. 134 ( ZŁ) :</b>  |      |   |  |  |
| <b>136</b> | <b>OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ ( poz. 134+135) :</b>   |      |   |  |  |

Słownie ogółem wartość brutto: .....

..... zł

Podpisano:

.....  
*(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęćka + podpis)*

**ROZDZIAŁ V:**

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/**

## UMOWA ZDW-ZG-RDWZG-..../2017 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim - Zarządem Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32; NIP 973-05-90-332** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

**Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca**  
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 11.01.2017r.  
(ZDW-ZG-WO-105-4/17)

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:  
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progu 209 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-73/2017) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 22 grudnia 2015r., poz. 2164. ze zmianami), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY § 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:

**Roboty w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.

### TERMIN REALIZACJI UMOWY § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. .... do dnia 31.12.2017r.**

2. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania usług przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.

3. Usługi wymienione w §1 ust.1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

1) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił ..... **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie\*.

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

2) w pozostałych sytuacjach – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

*\* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Zielona Góra, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego*

4. Zlecenie, o którym mowa w ust. 3 pkt.1) i pkt.2) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

### OBOWIĄZKI STRON § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym poz. 1-133, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

- a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- b) przepisami prawa,
- c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,

2) protokolarnego przejęcia terenu realizacji umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu prac oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,



- 3) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,
  - 4) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,
  - 5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,
  - 6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,
  - 7) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
  - 8) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
  - 9) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
  - 10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,
  - 11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
  - 12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,
10. Zamawiający zobowiązany jest do:
- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,
  - 2) przekazania terenu prac,
  - 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
  - 4) odbioru należyście wykonanego przedmiotu umowy,
  - 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

#### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

##### **§ 4.**

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... zawartą w ..... potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **90 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

#### **PRZEDSTAWICIELE STRON**

##### **§ 5.**

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
  - 1) **p. J. Bielski - inspektor nadzoru, z-ca kier. Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, Tel.: 663-550-308**
  - 2) **p. Iga Szyliczuk – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, kontakt: (68)322-17-07**
  - 3) **p. W. Makarski– kierownik Obwodu Drogowego w Zielonej Górze, kontakt: 663-550-309**
  - 4) **p. K. Kazuś– kierownik Obwodu Drogowego w Bobrowicach, kontakt: 663-550-311**
  - 5) **p. R. Zjawin– kierownik Obwodu Drogowego w Babimoście, kontakt: 663-550-312**

2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

## **PODWYKONAWCY**

### **§ 6.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) nie dotyczy
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust. 1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust. 1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.
8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia 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, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.

15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy konieczność zapłaty bezpośredniego wynagrodzenia podwykonawcom zaistnieje przynajmniej **3 razy** lub, gdy suma wypłaconych przez zamawiającego bezpośrednio podwykonawcom wynagrodzeń przekroczy 5% wartości umowy.

16. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do:

- 1) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo na usługi;
- 2) podwykonawców i dalszych podwykonawców zamówienia na usługi, przy czym dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy.

## **ODBIÓR USŁUG**

### **§ 7.**

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.

2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,

3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

4. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.

5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad,

Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

- a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

6. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.

7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

8. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

## **WYNAGRODZENIE**

### **§ 8.**

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto ..... **zł**

(słownie: ..... zł netto)

a z podatkiem VAT .....% tj. .... **zł**

kwota brutto ..... **zł**

(słownie: ..... brutto)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości rzeczywiście wykonywanych elementów usług.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 9.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 10.**

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu częściowego odbioru usług. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

2. Warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług wraz z dowodami potwierdzającymi tę zapłatę. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.

3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.

5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.

6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).

9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....

10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

12. FV należy wystawiać na:

Województwo Lubuskie, NIP: 973-05-90-332.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65 - 042 Zielona Góra

13. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze; Al. Niepodległości 32; 65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 11.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust. 2 poniżej

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:

a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),

b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),

c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;

d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;

e) ujawnienia niewybuchów i niewypalów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;

2) Zmiany osobowe dotyczące osób, przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.

3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji i tp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT;

c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,

g) zmiany danych rejestrowych,

h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,

i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,

- 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,
  - 5) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł. (słownie: jeden tysiąc złotych)
  - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 3000,00 zł.(słownie: trzy tysiące złotych)
  - 7) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości 1000,00 zł; (słownie: jeden tysiąc 00/100zł) za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.
  3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 14 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
  4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
  5. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
  6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy

## **GWARANCJA**

### **§ 13.**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na usługi objęte umową na okres ..... **miesiące (zgodnie z ofertą Wykonawcy)**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy (z wyłączeniem usług dotyczących czyszczenia, rozbiórki, koszenia, itp.)
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 14.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 2) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 – 2,
  - 3) Wykonawca przerwał wykonywanie robót z przyczyn leżących po jego stronie (z winy Wykonawcy), a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,
  - 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 15.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 16.**

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) formularz ofertowy,
  - 2) formularz cenowy
  - 3) opis przedmiotu zamówienia
  - 4) SST
  - 5) polisa OC

**ZAMAWIAJĄCY**

---

**WYKONAWCA**

---