

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
65-042 Zielona Góra
AL. Niepodległości 32
tel.(0-68) 328-03-00 fax. 328-03-32**

**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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Zatwierdzam:

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

Zielona Góra 06.02.2015 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

ROZDZIAŁ I:	Instrukcja dla Wykonawców
ROZDZIAŁ II:	Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:
	Zał. nr 1 - oświadczenie o spełnianiu warunków Zał. nr 1a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Zał. nr 2 - wykaz usług Zał. nr 3 - wykaz narzędzi Zał. nr 4 - wykaz osób Zał. nr 4a - oświadczenie o uprawnieniach Zał. nr 5 - informacja – grupa kapitałowa Zał. nr 6 – zobowiązanie do udostępnienia zasobów
ROZDZIAŁ III:	Opis przedmiotu zamówienia
ROZDZIAŁ IV:	Formularz cenowy
ROZDZIAŁ V:	Istotne postanowienia umowy (projekt umowy)

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

ROZDZIAŁ I:

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Województwo Lubuskie-
Zarząd Dróg Wojewódzkich

Al. Niepodległości 32
65-042 Zielona Góra
telefony: (0-68) 328-03-00 ,
fax: (0-68) 328-03-32
REGON: 006092820
NIP: 973-00-10-122

2) Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w myśl art.39 ustawy Prawo zamówień publicznych o wartości zamówienia **poniżej 207 tys. EURO.**

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Zamówienie obejmuje:

ZADANIE NR 1:

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

ZADANIE NR 2

Zakres obejmuje:

- 1. Oczyszczanie kanalizacji deszczowej
 - zamulenie 1/3
 - zamulenie 1/2
 - zamulenie 2/3 i 3/3
- 2. Przepusty betonowe i PCV
- 3. Naprawa kanalizacji deszczowej

ZADANIE NR 3 i 4

Zamówienie obejmuje:

- 1. Konserwacja obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren wraz z robotami towarzyszącymi.
- 2. Czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej.

Usługi dla wszystkich zadań objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji zabezpieczenia terenu będzie wynosił godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,

b) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,

**zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;*

c) zlecenie, o którym mowa w pkt a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

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

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

4. Termin wykonania zamówienia (DLA WSZYSTKICH ZADAŃ):

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r.**

5) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

5.1. W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i określone w pkt. 5 SIWZ.

5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni wykonawcy, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 6 SIWZ na zasadzie spełnia/nie spełnia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące :

A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

B. posiadania wiedzy i doświadczenia;

- wykażą wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, główne usługi* w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

**) przez główne usługi zamawiający rozumie wykonanie:*

DOTYCZY ZADANIA NR 1

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 58.000,00 zł brutto.

- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 24.000,00 zł brutto.

DOTYCZY ZADANIA NR 2

- 1 usługi w zakresie czyszczenia i naprawy kanalizacji deszczowej przy drogach o wartości min. 97.000,00 zł brutto.
- 1 usługi w zakresie czyszczenia i naprawy przepustów drogowych o wartości min. 23.000,00 zł brutto.

DOTYCZY ZADANIA NR 3

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 31.000,00 zł brutto
- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 80.000,00 zł brutto.

DOTYCZY ZADANIA NR 4

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 31.000,00 zł brutto
- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 48.000,00 zł brutto.

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

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

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnianie warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne dostępne wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj. :

DOTYCZY ZADAŃ NR 1, 2, 3 i 4 (oddzielnie na każde zadanie)

- samochód asenizacyjny SW (wyciągający) i SC (ciśnieniowy) – min. 1 szt.

Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtarzać się w innym zadaniu.

- wykażą osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.:

DOTYCZY ZADAŃ NR 1, 2, 3 i 4 (oddzielnie na każde zadanie),

- **kierownika robót** – posiadającego uprawnienia do kierowania robotami w zakresie mostów w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane.

Jeżeli wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, osoba wykazana w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym zadaniu.

D. sytuacji ekonomicznej i finansowej;

- przedłożą opłaconą polisę, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności **związanej z przedmiotem zamówienia** o wartości ubezpieczenia **na kwotę nie mniejszą niż:**

ZADANIE NR 1 – 81.000,00 zł

ZADANIE NR 2 – 120.000,00 zł

ZADANIE NR 3 – 111.000,00 zł

ZADANIE NR 4 – 80.000,00 zł

wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy, względnie poszczególnych rat.

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

Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

6) Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

A. W celu oceny spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą", zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (**zał. nr 2**);
- 2) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, (**zał. nr 3**);
- 3) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**zał. nr 4**);
- 4) oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (**zał. nr 4a**);
- 5) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy względnie poszczególnych rat.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 6) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia; (**zał. nr 1a**); **ORYGINAŁ DOKUMENTU**
- 7) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

C. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 8) listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (**zał. nr 5**),

Oferta oprócz w/w dokumentów ma zawierać:

- 9) Formularz oferty (Rozdział II);
Wypełnić druk Formularz oferty. Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego;
- 10) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy (**zał. nr 1**)- **ORYGINAŁ DOKUMENTU**;
- 11) Wypełniony formularz cenowy (Rozdział IV);
Wypełnić kosztorys ofertowy / formularz cenowy. Kosztorys ofertowy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego. Sporządzenie kosztorysu w innej formie spowoduje odrzucenie oferty.
- 12) Dowód wpłacenia/wniesienia wadium.
W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądź, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.

Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druków załączonych przez zamawiającego

6.1. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia:

a) w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w pkt. 6A ppkt 5 SIWZ,

b) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji tego podmiotu na podstawie dokumentu rejestrowego lub pełnomocnictwa złożonych wraz ze zobowiązaniem). Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- jaki jest zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- jakiego charakteru stosunki będą łączyły wykonawcę z innym podmiotem,
- jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 6 do formularza oferty**.

6.2. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów:

a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy (zał. nr 1a),

b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (z zastrzeżeniem pkt. 6.4. i 6.6. SIWZ).

6.3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

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

1) pkt 7 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

6.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.4. ppkt 1) lit. a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

6.6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.4. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis pkt. 6.5. stosuje się odpowiednio.

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

6.8. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

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

6.9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

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

6.11. Oferty złożone wspólnie muszą spełniać następujące wymagania:

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych. **Pełnomocnictwo/upoważnienie** do pełnienia takiej funkcji winno być wystawione zgodnie z wymogami prawa oraz złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, natomiast warunki określone w pkt 5) Instrukcji dla Wykonawców muszą spełniać łącznie.

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

7.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują **pisemnie i faksem**. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280307, pokój nr 6, w godz. od 8:00 do 13:00;
- *Jolanta Nowak* –Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280306 pokój nr 1, w godz. od 8:00 do 13:00.

7.2. 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.

8) Wymagania dotyczące wadium:

1. Składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:
ZADANIE NR 1- 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące 00/100 zł)
ZADANIE NR 2- 4.500,00 zł (słownie: cztery tysiące pięćset 00/100 zł)
ZADANIE NR 3- 4.500,00 zł (słownie: cztery tysiące pięćset 00/100 zł)
ZADANIE NR 4- 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące 00/100 zł)

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

GETIN NOBLE BANK S.A. o/Zielona Góra nr 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011.

W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku Zamawiającego.

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądź, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesłać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

Poręczenie banku - poręczyciela składać się winno z następujących elementów:

- a) wskazania podmiotu, za który bank dokonuje poręczenia;
- b) precyzyjnego wskazania zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;

- c) kwoty, do wysokości której bank- poręczyciel będzie zobowiązany; z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
- d) wskazania terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołanie.

3) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych:

Gwarancja wadialna musi być nieodwołalna i zawierać następujące elementy:

- a) zobowiązanie banku do zapłaty sumy wadium w przypadku, gdy zająd ku temu ustawowo określone okoliczności; zgodnie z art. 46 ust 4a i ust 5 ustawy Pzp.
- b) informację dotyczącą postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji;
- c) wskazanie sumy gwarancyjnej;
- d) wskazanie zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji;
- e) wskazanie wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji;
- f) określenie terminu ważności gwarancji.

4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. nr 42, poz. 275, z 2008 r. nr 116, poz. 730 i 732 i nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. nr 96, poz. 620).

- 4. 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.
- 5. 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 zadano.
- 6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego;
- 8. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
- 9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli 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.
- 10. Zgodnie z art. 46 ust. 4a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co 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.
- 2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, 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.
- 5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10) Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Ofertę należy podpisać zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to, musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty, z podaniem jej danych osobowych (dowód osobisty) oraz dokładnym określeniem zakresu jego umocowania tj. czy obejmuje jedynie podpisywanie oferty czy wszystkich dokumentów składających się na ofertę. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez notariusza.
4. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
5. Na ofertę składają się wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 6) Instrukcji dla Wykonawców.
6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach II i IV SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wszystkie zapisy w ofercie powinny być czytelne, sporządzone w języku polskim, drukiem maszynowym, komputerowym lub ręcznie z zapewnieniem trwałego zapisu.
8. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwo o którym mowa w pkt 3 i 4 oraz pisemne zobowiązanie innego podmiotu o którym mowa w pkt. 6)6.1. Instrukcji dla Wykonawców – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej).
9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
10. Wszystkie kartki oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 11.
11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz **wykazać**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
12. 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 : 16.02.2015 r. godz. 10:30

13. Wymagania określone w pkt 10 – 12 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie "WYCOFANIE".

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 16.02.2015 r. do godziny 10:00**
2. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.
3. W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach na podstawie art.11 ust.8 zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie .
W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania
tj: **16.02.2015 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 16.**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane: nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji.
7. Zbiorcze zestawienie otwartych ofert zamieszczone zostanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ZDW.

12) Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza – pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe - zaokrągla się do 1 grosza).
3. Ceny jednostkowe i wyliczone wartości wyszczególnione w formularzu cenowym, muszą być wyrażone w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza – pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza)
4. 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.
5. Wszystkie wartości określone w formularzu cenowym oraz ostateczna cena oferty winny być wyliczone według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia wartości spowoduje odrzucenie oferty.

13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

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

a) kryterium: cena oferty (C) - waga 95 %

Zamawiający przyzna 95 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 95 \text{ pkt}$$

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 (R) – waga 5%

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

Czas reakcji	3 godziny	4 godziny	5 godzin	6 godzin
Punkty	5	3	1	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Oferta wykonawcy, który nie zastosuje się do powyższej dyspozycji zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt) 2 ustawy Pzp.

13.2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem:

$$K_0 = C + R$$

gdzie:

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

R – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium *Czas reakcji wykonawcy*

14) Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie:
 - 1) nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust.8 ustawy Pzp;
 - 2) nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób- w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem, terminów, o których mowa w pkt 1, jeżeli:
 - 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,
 - 2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy,
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

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. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują 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 niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt 7 Instrukcji dla Wykonawców.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
10. Na czynności, o których mowa w pkt 9, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
11. Odwołanie wnosi się:
 - 1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
 - 2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
 - 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
13. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 11 i 12 wnosi się:
 - 1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
 - 2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
14. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

15. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

16. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

17. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.

18. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

19. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków

zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

20. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

21. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

22. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględnia opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

23. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.

24. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

25. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

1) nie zawiera braków formalnych;

2) uiszczono wpis.

26. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

27. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.

Srodki ochrony prawnej szczegółowo określa dział VI ustawy Pzp w zakresie art. od 179 do 198g.

18) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

19) Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową;

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

20) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4 jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

21) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie;

Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.

Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.

22) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego;

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

23) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą;

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż PLN.

24) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

26) Podwykonawcy:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.

2. Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania tego w ofercie.

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 tys. euro (nr ogłoszenia 27344-2015 z dnia 06.02.2015 r.) zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych (nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015) 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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie

Nazwa zadania	Cena brutto zł
ZADANIE NR 1* – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze (słownie:
ZADANIE NR 2* - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie (słownie:
ZADANIE NR 3* – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko (słownie:
ZADANIE NR 4* – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie (słownie:.....

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym, łącznie z podatkiem VAT.

**niepotrzebne skreślić*

2. OŚWIADCZAMY, iż czas reakcji wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wynosi:

Nazwa zadania	Czas reakcji
ZADANIE NR 1* – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*
ZADANIE NR 2* - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*
ZADANIE NR 3* – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*
ZADANIE NR 4* – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie	3 godz., 4 godz., 5 godz., 6 godz.*

**niepotrzebne skreślić*

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

4. OŚWIADCZAMY, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. OŚWIADCZAMY, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie: **od podpisania umowy do 31.12.2015 r. (dla wszystkich zadań)**

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

.....
.....

7. 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.

8. UDZIELAMY:

- **12 miesięcy gwarancji na wykonane usługi**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy z wyłączeniem usług dotyczących oczyszczenia, rozbiórki, koszenia, itp.

9. OŚWIADCZAMY, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr oraz faks nr

10. WADIUM w kwocie:

ZADANIE NR 1* - 3.000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

ZADANIE NR 2* - 4.500,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

ZADANIE NR 3* - 4.500,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

ZADANIE NR 4* - 3.000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

**niepotrzebne skreślić*

11. Dane wykonawcy:

kod:.....
miejsowość:.....
ulica.....
województwo:.....
powiat:.....
telefony:.....
fax.....
REGON:

Internet :http:/ /pl

e-mail:.....

adres do korespondencji:

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

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a)
- b)
- c)
- d).....
- e).....
- f).....

**niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dn.....

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Oświadczamy, że spełniamy warunki w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

- A.** posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B.** posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C.** dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D.** sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Podpisano:

.....dn.....

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

Uwaga:

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców.

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Oświadczam, że nie ma podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Podpisano:

.....,dn.....

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

Uwaga:

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ USŁUG

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH ZIELONA GÓRA

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług* w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

***) przez główne usługi zamawiający rozumie wykonanie:**

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 58.000,00 zł brutto.

- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 24.000,00 zł brutto.

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

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

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - usługa w zakresie naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów Odwadniających teren - usługa w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł) w tym: - naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren - naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne ** lub 2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

** niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ USŁUG

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Osno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 2 - REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH KOŻUCHÓW

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług* w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

***) przez główne usługi zamawiający rozumie wykonanie:**

- 1 usługi w zakresie czyszczenia i naprawy kanalizacji deszczowej przy drogach o wartości min. 97.000,00 zł brutto.
- 1 usługi w zakresie czyszczenia i naprawy przepustów drogowych o wartości min. 23.000,00 zł brutto.

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

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

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - usługa w zakresie czyszczenia i naprawy kanalizacji deszczowej przy drogach - usługa w zakresie czyszczenia i naprawy przepustów drogowych	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł) w tym: - czyszczenia i naprawy kanalizacji deszczowej przy drogach - czyszczenia i naprawy przepustów drogowych	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne ** lub 2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

** niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ USŁUG

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 3 – OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH KŁODAWA ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH DREZDENKO

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług* w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

***) przez główne usługi zamawiający rozumie wykonanie:**

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 31.000,00 zł brutto
- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 80.000,00 zł brutto.

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

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

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - usługa w zakresie naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren - usługa w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł) w tym: - naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren - naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne ** lub 2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniający wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

** niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ USŁUG

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 4 – OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH SULĘCÍN ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH OŚNO LUBUSKIE

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług* w okresie ostatnich trzech 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, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

***) przez główne usługi zamawiający rozumie wykonanie:**

- 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren o wartości min. 31.000,00 zł brutto

- 1 usługi w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej o wartości min. 48.000,00 zł brutto.

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

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

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - usługa w zakresie naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren - usługa w zakresie naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł) w tym: - naprawy i konserwacji obiektów mostowych i przepustów, elementów odwadniających teren - naprawy i czyszczenia kanalizacji deszczowej	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne ** lub 2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

** *niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dnia

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Dotyczy ZADANIA NR -

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Nr fabryczny/ rejestracyjny/ ewidencyjny	Informacja o podstawie dysponowania
1.	samochód asenizacyjny SW (wyciągający) i SC (ciśnieniowy)	1 szt.	1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1. b) SIWZ

SPRZĘT WYKAZANY W JEDNYM ZADANIU NIE MOŻE POWTARZAĆ SIĘ W INNYM ZADANIU, W ZWIĄZKU TYM SKŁADAJĄC OFERTĘ NA WIĘCEJ, NIŻ JEDNO ZADANIE, NALEŻY PRZYJĄĆ JEDEN SPOSÓB OPISANIA SPRZĘTU: NR FABRYCZNY LUB NR REJESTRACYJNY LUB NUMER EWIDENCYJNY.

Podpisano:

.....dn.....

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

*niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Dotyczy ZADANIA NR -

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Rodzaj i Nr posiadanych uprawnień zawodowych	Kontakt (nr telefonu)	Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą **
1 Kierownik robót	Uprawnienia budowlane do pełnienia funkcji (kierowanie robotami budowlanymi, projektowanie) bez ograniczeń*/ w ograniczonym zakresie* Nr w specjalności w zakresie Data uzyskania uprawnień : (dzień-miesiąc-rok)		

*-niepotrzebne skreślić

*- w przypadku, gdy Wykonawca dysponuje wskazaną osobą na podstawie stosunku prawnego łączącego go bezpośrednio z tą osobą, należy wpisać „**dysponowanie bezpośrednie**”. Natomiast w przypadku dysponowania personelem na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp - tj. gdy wskazana osoba jest udostępniona przez inny podmiot (podmiot trzeci) – należy wpisać „**dysponowanie pośrednie**” i jednocześnie załączyć do oferty zobowiązanie tego podmiotu (podmiotu trzeciego) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, *spełniające wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ.* (oryginał dokumentu).

OSOBA WYKAZANA W JEDNYM ZADANIU NIE MOŻE POWTÓRZYĆ SIĘ W KOLEJNYM ZADANIU.

Podpisano:

.....dn.....

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

.....
(Pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 4a
do formularza oferty

OŚWIADCZENIE O UPRAWNIENIACH

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane.

Podpisano:

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

.....,dn.....

.....
(pieczęć wykonawcy)

INFORMACJA o przynależności do tej samej grupy kapitałowej

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot :

1. nie należy do grupy kapitałowej*,
2. należy do grupy kapitałowej*. W związku z tym przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)

**niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dn.....

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

Uwaga:

Informację o przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....
(pieczęć podmiotu)

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW

(opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

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

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu 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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Dotyczy ZADANIA NR -

Nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-4/2014

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

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

.....
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
_____ dnia ____ ____ roku

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

*podać właściwe

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp
2. dokumenty dotyczące:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia

ROZDZIAŁ III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Specyfikacja Techniczna jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Dotyczy ZADANIA NR 1 - REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH ZIELONA GÓRA

I. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy – 31.12.2015r.

II. Specyfikacja zamówienia:

1. Zakres obejmuje:

- a) konserwacja przepustów
- b) konserwacja rowów
- c) naprawa przepustów i mostów
- 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. Wykonawca **opracuje na własny koszt dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót**, uzgodni i zatwierdzi z właściwymi organami.

2. Usługi objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę etapami – jako roboty częściowe w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu / telefonicznie/mailowo*,

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

b) **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.

c) Zlecenie o którym mowa w pkt. 2 a) i b) , będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

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 uprzątnąć 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 - Lubsko - Żary	0+000	16+101	16+101
7	288	Dąbie - Lubiatów - Bogaczów - Nowogród Bobrz.	0+000	27+833	27+833
					145,480
OD Zielona Góra					
Lp.	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	dł. drogi
			[km]	[km]	[km]
1	278	Szklarka Radnicka - Nietkowice - Sulechów - Konotop - Sława - Wschowa	13+338	53+534	40+196
2	279	Ochla - Buchałów – Wysokie Miasto Zielona Góra (1+645)	27+908 56+670	58+635 58+315	29+082
3	280	Przylep - Czerwieńsk - Brody	7+201	18+311	11+110
4	281	Wysokie - Pomorsko	6+481	11+244	4+763
5	282	DK 27 – Zielona Góra - Zabór – Bojadła Miasto Zielona Góra (13+750)	0+000 3+537	31+505 17+287	17+755
6	289	Gr. Państwa - Lubsko - 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
					125,908
OD Babimost					
Lp.	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	dł. Drogi
			[km]	[km]	[km]
1	277	Skape - 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+571	26+571
5	304	Okunin - Nowe Kramsko - Babimost	0+000	17+513	17+513
6	313	Babimost - Kargowa – Klenica	0+000	21+365	20+441
7	314	Kargowa - Świętno	0+000	8+945	8+945
8	456	Droga 304 - port Lotniczy Zielona Góra Babimost	0+000	0+571	0+571
					127,669
					ŁĄCZNIE: 399,057

8. Zakres prac

x	PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE	OPIS
1.	Saczki 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 zaprawą 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, wydobycie i usunięcie namułu 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	Wydobycie namułu 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.	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.
14.	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

15.	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)	Zdjęcie przykrycia urządzenie, odkucie nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej
16.	Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3	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.
17.	Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu powyżej 1,0 m3	Pielęgnacja betonu. Zatarcie na gładko powierzchni po rozebraniu deskowania. Odrzucenie gruzu na pobocze wraz z ułożeniem w przyzmy.
18.	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. zasypanń do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbiciem brył, wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień.
19.	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.
20.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą.
21.	Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym	Ułożenie narzutu kamiennego, wypełnienie spoin.
22.	Ręczne wykonanie palisady z kółków faszynowych fi śred.10-12 cm wbijanych na głębokość 1,2 m	Ręczne wbicie kółków, obcięcie głów kółków.
23.	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.
24.	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	Przygotowanie, obudowa wlotów/wylotów kamieniem narzutowym (polnym).
25.	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem	Spulchnienie gruntu. Darniowanie płatami darniny .
26.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szczotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.
27.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł.
28.	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szczotką zmiotką. Malowanie elementów.
29.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego lub z podkładów kolejowych staroużytecznych	Rozebranie jezdni z oczyszczeniem, posegregowaniem i odniesieniem materiału na wyznaczone miejsce.
30.	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z podkładu na bali "na rąb"	Przygotowanie bali. Ułożenie jezdni z podkładów kolejowych staroużytecznych, przymocowanie klamrami ciesielskimi i obcięcie krawędzi na wymiar. Dowieszenie masy asfaltowej do miejsca wbudowania. Rozścielenie masy asfaltowej warstwą grubości 5 cm z wyrównaniem do szablonu.

31.	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
32.	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego	przemieszczenie kruszywa. 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.
33.	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych z rur o średnicy 100 cm na ławie z kruszywa łamanego	
34.	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.
35.	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.
36.	Tynk renowacyjny jednowarstwowy o grub. 1cm wykonany ręcznie zaprawami typu PCC	Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy .
37.	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi.
38.	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy.
39.	Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	Usunięcie chwastów przy pomocy środków chemicznych.
40.	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
41.	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.
42.	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 klincem 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 .
43.	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.

44.	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.
45.	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.
46.	Remonty częściowe 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.
47.	Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	Rozebranie uszkodzonej nawierzchni. Przesortowanie brukowca. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej. Ułożenie nawierzchni z brukowca. Zaklinowanie spoin klińcem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.
48.	Remonty częściowe 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
49.	Remonty częściowe 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.
50.	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
51.	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
52.	Wykonanie podbudowy z tłuczni gr. 15 cm	Rozścielenie warstwy kruszywa (tłuczni kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym.
53.	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.

54.	Wymiana bariero-poręczy mostowych	Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier.
55.	Demontaż barier drogowych stalowych	Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy.
56.	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.
57.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał nowy)	
58.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych	
59.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	Odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
60.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 60 cm pod zjazdami	
61.	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
62.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm	Wyłamanie nawierzchni ręczne lub mechaniczne, odrzucenie na pobocze
63.	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm	Wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w przyzmy i stosy
64.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
65.	Rozebranie prefabrykatów betonowych	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie prefabrykatów. Przesortowanie i ułożenie na poboczu uzyskanego z rozbiórki materiału
66.	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 5t na odl. do 1 km	Załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko
67.	Samochód towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą	1 godzina pracy w miejscu robót (z kosztami dojazdu) <u>wymagania:</u> - ładowność 3,5 tony, skrzynia ładunkowa z otwieranymi burtami (dostęp z 3 stron), posiadanie światła odblaskowego pomarańczowego („kogut”) - kierowca i 2-os. brygada
x	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	
68.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. 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
69.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z 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
70.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości	Wyjęcie kraty wpustu ulicznego, oczyszczenie osadnika, wstawienie kraty wpustu ulicznego, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
71.	Pompowanie wody (dojazd do miejsca napełnienia, napełnienie beczkowozu za pomocą pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we wskazanym miejscu)	Dojazd do miejsca napełnienia, napełnienie beczkowozu za pomocą pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we wskazanym miejscu
x	Zamulenie 1/2	
72.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	Otwarcie wjazdów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność

73.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. $\frac{1}{2}$	niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
74.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
75.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
76.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
77.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
78.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
79.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	
80.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	Otwarcie wjazdów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
81.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	
82.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
83.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
84.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
85.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
86.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
87.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
x	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	
88.	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
89.	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
90.	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	Załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów
91.	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem	Dowiezienie gruntu kat. I-III samochodami, wylądunek w miejsce wbudowania, rozplanowanie i zagęszczenie mas ziemnych (pozycja obejmuje zakup lub wydobycie)
92.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm (materiał Wykonawcy)	Opuszczenie materiału do wykopu z przemieszczeniem, ułożenie rur wraz z przycięciem regulacją osi i spadku
93.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm (materiał Wykonawcy)	wraz z podbiciem ziemią, wykonanie podkładów pod złącza z zaprawy cementowej, wykonanie połączeń z papy i zaprawy cementowej, przesypanie przewodu
94.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 400 mm (materiał Wykonawcy)	warstwą ziemi lub piasku do połowy średnicy rury

95.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 160 mm (materiał Wykonawcy)	
96.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 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
97.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 250 mm (materiał Wykonawcy)	
98.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm (materiał Wykonawcy)	
99.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm (materiał Wykonawcy)	
100.	Demontaż kolektora betonowego(od Ø 200 - Ø500)	Rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobywanie rur z wykopu na powierzchnię terenu
101.	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
102.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	
103.	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
104.	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
105.	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)	Ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu
106.	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
107.	Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)	Montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym
108.	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	Zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego
109.	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów ø 1000 mm i gł. studni 3 m (materiał Wykonawcy)	Wykonanie fundamentu pod studnię, wymurowanie podstawy studni, wyrobienie kanałka przepływowego, opuszczenie kręgów betonowych na dno wykopu, obsadzenie stopni, wyprawienie styków między kręgami, montaż płyty nastudziennej i pierścienia odciążającego, obsadzenie włazu żeliwnego, izolacja zewnętrzna studni
110.	Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni	Opuszczenie kręgów betonowych, wyprawienie styków między kręgami, izolacja zewnętrzna studni
111.	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm - 3,0 m	Zdemontowanie włazu żeliwnego oraz żelbetowej płyty nastudziennej z pierścieniem odciążającym, rozłączenie i

		wydobycie kręgów betonowych, rozebranie fundamentów studni i wydobycie materiałów z wykopu
112.	Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni	Rozłączenie i wydobycie kręgów betonowych
113.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z wjazem (materiał Wykonawcy)	Opuszczenie cegieł na dno wykopu, wyrównanie ręczne dna wykopu, wykonanie podłoża z betonu żwirowego, murowanie ław fundamentowych, murowanie ścian, murowanie stopni wjazdowych, roboty wykończeniowe wewnątrz komory, obsadzenie wjazdu żeliwnego
114.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) – bez wjazdu (materiał Wykonawcy)	Opuszczenie cegieł na dno wykopu, wyrównanie ręczne dna wykopu, wykonanie podłoża z betonu żwirowego, murowanie ław fundamentowych, murowanie ścian, murowanie stopni wjazdowych, roboty wykończeniowe wewnątrz komory
115.	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	Rozebranie wjazdu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobywaniem cegły na zewnątrz
116.	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej + montaż nowej - materiał Wykonawcy)	Zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej, dostarczenie nowej pokrywy betonowej, obsadzenie pokrywy
117.	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	Zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej
118.	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	Dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej
119.	Montaż wjazdów żeliwnych (wjazd Zamawiającego)	Wykucie gniazd, osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej
120.	Montaż wjazdów żeliwnych (materiał Wykonawcy)	Dostarczenie wjazdu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej
121.	Demontaż wjazdów żeliwnych	Zdemontowanie wjazdu żeliwnego
122.	Pokrywy nastudzienne do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem	Dostarczenie i montaż nowej płyty nastudziennej.
123.	Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. UWAGA: dostawa elementów Aco Drain po stronie Zamawiającego	Rozbiórka warstw nawierzchni, wywóz gruzu z rozbiórki, wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20, montaż odwodnienia Aco Drain (Aco Drain po stronie Zamawiającego), uzupełnienie nawierzchni.

IV. Usługi objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podaną 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

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

Dotyczy ZADANIA NR 2 - REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH KOŻUCHÓW

I.	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	OPIS
1.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. 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
2.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	oczyszczenie studni za każde dodatkowe 10 cm grubości namułu, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
3.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości	wyjęcie kraty wpustu ulicznego, oczyszczenie osadnika, wstawienie kraty wpustu ulicznego, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
4	Oczyszczenie kratek ściekowych z wywozem nieczystości	oczyszczenie kratki ściekowej – poprzez udrożnienie otworów wlotowych w elemencie stalowym ażurowym, odwiezienie na wysypisko zanieczyszczeń
5	Oczyszczenie ścieku typu EKODRAIN z wywozem nieczystości	oczyszczenie ścieku poprzez udrożnienie otworów wlotowych w elemencie ażurowym, odwiezienie na wysypisko zanieczyszczeń
Zamulenie 1/3		
6	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/3	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
7	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zamulenie 1/3	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
8	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	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
9	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	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
10	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	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
11	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	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

12	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
13	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
14	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
15	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
16	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
Zamulenie ½		
17	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
18	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
19	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
20	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
21	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
22	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, osączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów

37	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włazów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włazu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
38	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włazów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włazu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
39	Oczyszczenie kanału odkrytego z wywozem nieczystości na składowisko odpadów	oczyszczenie odcinka kanału odkrytego, wydobycie osadów, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
II.	PRZEPUSTY BETONOWE I PCV	
40	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
41	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
42	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
43	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
44	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
45	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
46	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	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.
47	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60 cm z materiałem i robotami ziemnymi	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.
48	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 70-80 cm z materiałem i robotami ziemnymi	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.
49	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 90-100 cm z materiałem i robotami ziemnymi	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.
50	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 30-40 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
51	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 50-60 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
52	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 70-80 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.

53	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 90-100 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
54	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (bez skrzydełek)- materiał wykonawcy	Wykopanie wykopu pod ścianki czołowe. Wykonanie ścianek czołowych z ustawieniem i rozebraniem deskowania. Izolacja ścian przez posmarowanie lepikiem.
55	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (ze skrzydełkami i płytą denną)- materiał wykonawcy	Wykopanie wykopu pod ścianki czołowe. Wykonanie ścianek czołowych ze skrzydełkami i płyty dennej z ustawieniem i rozebraniem deskowania. Izolacja ścian przez posmarowanie lepikiem.
56	Wykonanie przyczółków z darniny - materiał wykonawcy	Wykonanie darniowania płytami darniny z przybiciem kołkami.
57	Rozebranie przepustów rurowych o srednicy 30-40cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
58	Rozebranie przepustów rurowych o srednicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
59	Rozebranie przepustów rurowych o srednicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
60	Rozebranie przepustów rurowych o srednicy 90-100cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
III.	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	
61	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
62	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
63	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów
64	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem (wraz z zakupem)	dowiezienie gruntu kat. I-III samochodami, wyładunek w miejsce wbudowania, rozplanowanie i zagęszczenie mas ziemnych (pozycja obejmuje zakup lub wydobycie)
65	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odl. do 10 km	załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko
66	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm wraz z materiałem	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
67	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm wraz z materiałem	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
68	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 160 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
69	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 200 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
70	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 250 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
71	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur

72	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
73	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 500 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
74	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 600 mm wraz z materiałem	wyrównanie dna wykopu, opuszczenie rur do wykopu, ułożenie rur z przycięciem, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołków montażowych, wykonanie połączenia rur
75	Demontaż kolektora betonowego	rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobycie rur z wykopu na powierzchni terenu
76	Demontaż kolektora z PCV (ø 160 do ø 600)	wysunięcie rur i kształtek z kielichów, wydobycie elementów rurociągu z wykopu
77	Wykonanie i zabezpieczenie przed kradzieżą studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym)- materiał wykonawcy	opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience bez osadnika
78	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), wydobycie elementów betonowych i pozostałych materiałów z wykopu
79	Wykonanie (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego w krawężniku, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience
80	Demontaż studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	rozebranie nawierzchni wokół wpustu, zdemontowanie elementów żeliwnych oraz kompletu elementów betonowych (osadnika i nadstawki), wydobycie mat. z wykopu, przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
81	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał wykonawcy)	ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu
82	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
83	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym
84	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego
85	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów ø 1000 mm i gł. studni do 3 m (z materiałem 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
86	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.85	Opuszczenie kręgów betonowych, wyprawienie styków między kręgami, izolacja zewnętrzna studni
87	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm - i gł. do 3,0 m	zdemontowanie włazu żeliwnego oraz żelbetowej płyty nastudziennej z pierścieniem odciążającym, rozłączenie i wydobycie kręgów betonowych, rozebranie fundamentów studni i wydobycie materiałów z wykopu
88	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.87	rozłączenie i wydobycie kręgów betonowych
89	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ 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

90	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) – bez wjazdu (z materiałem wykonawcy, wjazd dostarczy zamawiający)	opuszczenie cegieł na dno wykopu, wyrównanie ręczne dna wykopu, wykonanie podłoża z betonu żwirowego, murowanie ław fundamentowych, murowanie ścian, murowanie stopni wjazdowych, roboty wykończeniowe wewnątrz komory
91	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	rozebranie wjazdu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobyciem cegły na zewnątrz
92	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	zdemontowanie 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
93	Regulacja pionowa wjazdów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
94	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
95	Regulacja pionowa wjazdów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
96	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej) - materiał wykonawcy	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej, dostarczenie nowej pokrywy betonowej, obsadzenie pokrywy
97	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej
98	Montaż płyty nastudziennej betonowej (z mat. Wykonawcy)	dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej
99	Montaż wjazdów żeliwnych (wjazd zamawiającego)	wykucie gniazd, osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej
100	Montaż wjazdów żeliwnych (materiał wykonawcy)	dostarczenie wjazdu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej
101	Demontaż wjazdów żeliwnych i żeliwno-betonowych	zdemontowanie wjazdu żeliwnego lub żeliwno-betonowego
102	Montaż wjazdów żeliwno-betonowych (materiał wykonawcy)	dostarczenie wjazdu żeliwno-betonowego, wykucie gniazd, osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej
103	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	zamontowanie lub wykonanie pierścienia betonowego
104	Demontaż pierścienia betonowego	demontaż pierścienia betonowego
105	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 35 x 35 x 5 (materiał wykonawcy)	przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej grubości 5 cm, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą
106	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 50 x 50 x 7 (materiał wykonawcy)	przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej grubości 7 cm, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą
107	Rozebranie naw. z kostki kamiennej	rozebranie naw. z kostki kamiennej-wylamanie nawierzchni, rozebranie podsypki cementowo-piaskowej, przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
108	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - materiał (kostka) inwestora	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, ułożenie kostki kamiennej, ubicie kostki ubijakami, zasypanie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni

109	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.8-10cm (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cem.-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, dostarczenie i ułożenie kostki kamiennej, ubicie kostki ubijakami, zasypianie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni
110	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.14-17cm (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cem.-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, dostarczenie i ułożenie kostki kamiennej, ubicie kostki ubijakami, zasypianie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni
111	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk	wyjęcie kostki, zerwanie podsypki cementowo-piaskowej, przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
112	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk - materiał (kostka) inwestora	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cem.-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, wyrównanie w-wy podsypkowej szablony, ułożenie kostki polbruk, ubicie kostki wibratorem, wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem
113	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk gr.8cm (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cem.-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, wyrównanie w-wy podsypkowej szablony, ułożenie kostki polbruk, ubicie kostki wibratorem, wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem
114	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych gr.10cm na podsypce piaskowej gr.5cm (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej gr.5cm, zagęszczenie podsypki wibratorem, wyrównanie warstwy podsypkowej szablony, ułożenie płyt ażurowych, wypełnienie piaskiem z uprzednim jego przesianiem
115	Rozebranie naw. z płyt bet. 35x35x5	wyjęcie płyt chodnikowych, zerwanie podsypki cem.-piaskowej, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz ze złożeniem na poboczu
116	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5 (materiał inwestora)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych na przygotowanej, wyrównanej i wyprofilowanej podsypce cem.piask. z ręcznym ubiciem płyt, wypełnienie spoin zaprawą cementową
117	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5 (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce cem.piask. z ręcznym ubiciem płyt, wypełnienie spoin zaprawą cementową
118	Rozebranie naw. z płyt bet. 50x50x7	wyjęcie płyt chodnikowych, zerwanie podsypki cem.-piaskowej, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz ze złożeniem na poboczu
119	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7 (materiał inwestora)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce cem.piask. z ręcznym ubiciem płyt, wypełnienie spoin zaprawą cementową
120	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7 (materiał wykonawcy)	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, ułożenie nawierzchni z płyt chodnikowych na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce cem.piask. z ręcznym ubiciem płyt, wypełnienie spoin zaprawą cementową
121	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia	wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w przymy i stosy
122	Wykonanie podbudowy z tłucznia (materiał wykonawcy)	rozścielenie warstwy kruszywa (tłucznia kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym
123	Rozebranie podbudowy z mieszanki betonowej	Reczne lub mechaniczne wyłamanie podbudowy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
124	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą - z materiałem wykonawcy	rozścielenie mieszanki betonowej, wykonanie szczelin dylatacyjnych, wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne podbudowy betonowej, posypanie piaskiem z polewaniem wodą
125	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	wyłamanie nawierzchni ręczne lub mechaniczne, odrzucenie na pobocze

126	Wykonanie(odtworzenie) nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	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
127	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	odkopenie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
128	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30 na ławie betonowej i na podsypce cementowo - piaskowej (krawężnik inwestora)	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
129	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30 na ławie betonowej i podsypce cementowo - piaskowej (materiał wykonawcy)	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
130	Rozebranie krawężników kamiennych	odkopenie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
131	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie betonowej (krawężnik inwestora)	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
132	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie betonowej (materiał wykonawcy)	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
133	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu B-20- materiał wykonawcy	przygotowanie i ustawienie deskowania, ułożenie i zagęszczenie betonu, wyrównanie powierzchni i pielęgnacja betonu, rozebranie deskowania
134	Rozebranie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu B-20	Reczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
135	Rozebranie obrzeży betonowych	odkopenie obrzeża i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
136	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (materiał Inwestora)	Rozścielenie podsypki piaskowej, ustawienie obrzeży (z rozbiórki), wyregulowanie wg podanych punktów wysokościowych, Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.
137	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej , zasypanie spoin piaskiem (materiał Wykonawcy)	Rozścielenie podsypki piaskowej, ustawienie obrzeży, wyregulowanie wg podanych punktów wysokościowych, Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.
138	Rozebranie scieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym 50-60x50x20cm	odkopenie scieków i wyjęcie z oczyszczeniem , zerwanie podsypki, ułożenie elementów betonowych w stosy
139	Ułożenie scieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (materiał wykonawcy)	Rozścielenie podsypki piaskowej lub 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.

140	Wykonanie ścieku z kostki betonowej o grubości 8 cm na ławie z betonu B-10 (materiał wykonawcy)	Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem .Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie kostki betonowej na wyprofilowanej podsypce, sprawdzenie spadku lub profilu podłużnego. Dwukrotne ubicie ubijakiem ręcznym kostki ułożonej na podsypce piaskowej lub jednokrotne na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wymianą uszkodzonych cegieł.Wyregulowanie i oczyszczenie spoin . Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawa cementową z jej przygotowaniem.
141	Umocnienie betonem skarp przy wlotach kanałów (materiał wykonawcy)	wyrównanie dna wykopu, przygotowanie i ustawienie deskowania, dostarczenie mieszanki betonowej i ułożenie betonu, rozebranie deskowania, pielęgnacja betonu
142	Obsianie trawą (materiał wykonawcy)	obsianie trawą z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni
143	Wykonanie murów z cegły grub. na 1 cegłę (materiał wykonawcy)	oczyszczenie i wyrównanie dna wykopu, wymurowanie ścian z cegły z wykonaniem naroży na zaprawie cementowo-wapiennej
144	Rozebranie murów z cegły	odkopianie murów bez względu na rodzaj gruntu, wyrobienie skarpy o bezpiecznym nachyleniu, rozebranie murów i fundamentów bez względu na rodzaj i wymiary cegły, usunięcie cegieł, zasypanie wykopów po rozebranych murach, dowiezienie brakującej ziemi
145	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 10 cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
146	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następny 1cm ponad 10cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
147	Skucie betonu	rozebranie podłoża z betonu żwirowego lub gruzowego, odrzucenie materiału na pobocze
148	Ręczne wykonanie koryta gł.do15cm w gr.kat.I-IV	ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze, ręczne wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem, uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu., mechaniczne zagęszczenie profilu
149	Ręczne wykonanie koryta gł.15cm w gr.kat.I-IV - dodatek za dalsze 5cm gł.	ręczne odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze, ręczne wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem, uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu., mechaniczne zagęszczenie profilu
150	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek	usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na haldzie.
151	Mechaniczne plantowanie terenu	ścięcie wypukłości oraz zasypanie wgłębień o wys. ścięć i gł. zasypań do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbiciem brył, wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień
152	Odtworzenie rowu z odwozem mas ziemnych na średnia odległość 15km (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków)	wykonanie rowu z odwozem mas ziemnych , plantowanie skarp i dna rowu do wymaganego spadku
153	Odtworzenie rowu bez odwozu mas ziemnych (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków)	wykonanie rowu, rozplantowanie wydobytego urobku (mas ziemnych) , plantowanie skarp i dna rowu do wymaganego spadku
154	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł.namułu 20cm z odwozem na średnia odl.15km	wykoszenie rowu, wydobyć i usuniecie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
155	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł.namułu 20cm (bez odwozu)	wykoszenie rowu, wydobyć i usuniecie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z rozplantowaniem . Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
156	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł.namułu 40cm z odwozem na średnia odl.15km	wykoszenie rowu, wydobyć i usuniecie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
157	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł.namułu 40cm(bez odwozu)	wykoszenie rowu, wydobyć i usuniecie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z rozplantowaniem . Wyprofilowanie dna i skarp rowu.

1. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.

Nie wykonanie usługi w każdorazowo określonym terminie w zleceniu skutkować będzie zastosowaniem kar umownych określonych w umowie (wzór umowy w załączeniu)

2. Usługi będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

a) **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/ telefonicznego*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.

b) **w pozostałych sytuacjach** - każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu.

* zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów;

c) zlecenie, o którym mowa w pkt 2a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

3. Wykonawca na własny koszt opracuje, uzgodni i zatwierdzi z właściwymi organami dokumentację tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót .

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 3 - OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH KŁODAWA ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH DREZDENKO

I. Termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r.**

II. Specyfikacja zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		nazwa	ilość
1	2	3	4
KONSERWACJA OBIEKTÓW MOSTOWYCH I PRZEPUSTÓW, ELEMENTÓW ODWADNIAJĄCYCH TEREN WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	20
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	100
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	1
4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1000
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	120
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	10
7	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0.25
8	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
9	Likwidacja wyryw przy przepustach i mostach tłucznem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	10.00
10	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	1
11	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	1
12	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5.00
13	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	5.00
14	Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaż	mb	5.00
15	Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż	mb	5.00
16	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp../	mb	5.00
CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
17	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	5
18	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	10
19	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym w okresie wiosennym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	1100
20	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami w okresie jesiennymz wywozem nieczystości	szt.	1100

21	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie wiosennym z wywozem nieczystości	m	150
22	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	m	150
23	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach w okresie wiosennym	szt.	63
24	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach w okresie jesiennym	szt.	63
25	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu w okresie wiosennym	mb	200
26	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu w okresie jesiennym	mb	200
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	100
28	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
29	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
30	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
31	Wymiana wjazdu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
32	Wymiana studni rewizyjnej o śr. 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
33	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1
34	Wykonanie kolektora PVC o śr. 315mm z robotami towarzyszącymi	m	5
35	Wymiana przykanalika PVC o śr. 200mm z robotami towarzyszącymi	m	5
36	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
37	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1

Lokalizacja studzienek ściekowych

ODW Kłodawa:

- droga 151 – 3 szt.
- droga 130 – 43 szt.
- droga 131 – 33 szt.
- droga 132 – 194 szt.
- droga 156 – 168 szt.
- droga 158 – 120 szt.

Łącznie 561 szt.

ODW Drezdenko:

- droga 154 – 6 szt.
- droga 155 – 34 szt.
- droga 156 – 38 szt.
- droga 158 – 153 szt.
- droga 160 – 158 szt.
- droga 161 – 4 szt.
- droga 164 – 5 szt.
- droga 181 – 92 szt.

Łącznie 490 szt.

III. Realizacja zamówienia

1. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
2. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, zakres oraz termin usługi.
3. Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.
4. Roboty objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:
 - a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił godz. od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,
 - b) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,
**zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;*
 - c) zlecenie, o którym mowa w pkt 4 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
5. Wykonawca opracuje na własny koszt tymczasową organizację ruchu na czas trwania robót, uzgodni i zatwierdzi ją z właściwymi organami.
6. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym.
7. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym. Wymienione w formularzu cenowym ilości robót są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od sytuacji nie możliwych do przewidzenia przez Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia, w zależności od posiadanych środków finansowych.
9. Wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu

Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi niżej szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (art. 31 ustawy Prawo zamówień publicznych) :

SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami
D.03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających
D.08.05.01	Ścieki z betonowych elementów prefabrykowanych
D.03.02.01a	Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej
D. 01.02.04	Rozbiórka elem.dróg,ogrodzeń i przepustów
D.06.04.01	Rowy

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 4 - OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH SULĘCÍN ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH OŚNO LUBUSKIE

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2015 r.

II. Specyfikacja zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		nazwa	ilość
1	2	3	4
KONSERWACJA OBIEKTÓW MOSTOWYCH I PRZEPUSTÓW, ELEMENTÓW ODWADNIAJĄCYCH TEREN WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	mb	20
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	100
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	1
4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1000
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	120
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	10
7	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0.35
8	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
9	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłucznem (zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	10.00
10	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	1
11	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	1
12	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5.00
13	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	5.00
14	Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaż	mb	5.00
15	Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż	mb	5.00
16	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp../	mb	5.00
CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
17	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	5
18	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	10
19	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym w okresie wiosennym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	572

20	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	szt.	572
21	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie wiosennym z wywozem nieczystości	m	150
22	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	m	150
23	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	100
24	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
25	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
26	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
27	Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
28	Wymiana studni rewizyjnej o śr. 1200 cm - z włazem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
29	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1
30	Wykonanie kolektora PVC o śr. 315 mm z robotami towarzyszącymi	m	5
31	Wymiana przykanalika PVC o śr. 200 mm z robotami towarzyszącymi	m	5
32	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
33	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz włazów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1

Lokalizacja studzienek ściekowych

ODW Ośno Lubuskie:

- droga 134 – 61 szt.
- droga 137 – 53 szt.
- droga 138 – 55 szt.
- droga 139 – 131 szt.

Łącznie 300 szt.

ODW Sulęcín:

- droga 138 – 5+32 szt.
- droga 137 – 212 szt.
- droga 159 – 20 szt.

Łącznie 272 szt.

III. Realizacja zamówienia

1. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
2. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, zakres oraz termin usługi.
3. Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.
4. Roboty objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił godz. od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,

b) w **pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,

**zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;*

c) zlecenie, o którym mowa w pkt 4 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

5. Wykonawca opracuje na własny koszt tymczasową organizację ruchu na czas trwania robót, uzgodni i zatwierdzi ją z właściwymi organami.
6. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym.
7. Ilości zamienne nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym. Wymienione w formularzu cenowym ilości robót są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od sytuacji nie możliwych do przewidzenia przez Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia, w zależności od posiadanych środków finansowych.
9. Wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu

Roboty objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi niżej szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (art. 31 ustawy Prawo zamówień publicznych) :

SPIS SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE
D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami
D.03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających
D.08.05.01	Ścieki z betonowych elementów prefabrykowanych
D.03.02.01a	Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej
D. 01.02.04	Rozbiórka elem.dróg,ogrodzeń i przepustów
D.06.04.01	Rowy

ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH ZIELONA GÓRA

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
x	PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE	x	x	x	x
1.	Saczki podłużne z kruszywa naturalnego układane na gł. 120 cm w gruncie kat. IV	m	10,00		
2.	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	20,00		
3.	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60 cm (bez ścianek czołowych)	m	25,00		
4.	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur typu Arot o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	5,00		
5.	Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm	m ²	200,00		
6.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm	m	140,00		
7.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm	m	120,00		
8.	Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia	m	100,00		
9.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia	m	100,00		
10.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia	m	120,00		
11.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia	m	80,00		
12.	Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia	m	50,00		
13.	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	15,00		
14.	Regulacja wysokościowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	8,00		

15.	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	szt.	2,00		
16.	Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m ³	m ³	3,00		
17.	Naprawy urządzeń betonem C16/20, objętość betonu w jednym miejscu powyżej 1,0 m ³	m ³	3,00		
18.	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m ²	2,00		
19.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm)	m ²	2,00		
20.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	m ²	2,00		
21.	Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym	m ²	2,00		
22.	Ręczne wykonanie palisady z kołków faszynowych fi śred.10-12 cm wbijanych na głębokość 1,2 m	m	2,00		
23.	Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	1,00		
24.	Obudowa kamieniem narzutowym (połnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	2,00		
25.	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem	m ²	1,00		
26.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	2,00		
27.	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²	2,00		
28.	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	2,00		
29.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego lub z podkładów kolejowych staroużytecznych	m ³	1,00		
30.	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego z podkładu na bali "na rąb"	m ³	1,00		
31.	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednotworowych z rur o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa łamanego	m	2,00		
32.	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednotworowych z rur o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa łamanego	m	2,00		
33.	Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych jednotworowych z rur o średnicy 100 cm na ławie z kruszywa łamanego	m	2,00		
34.	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,1		
35.	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	1,00		
36.	Tynk renowacyjny jednowarstwowy o grub. 1cm wykonany ręcznie zaprawami typu PCC	m ²	2,00		
37.	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	2,00		

38.	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	60,00		
39.	Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	m ²	60,00		
40.	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20	m ³	1,00		
41.	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00		
42.	Ścieki uliczne z brukowca 16-20 cm z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,00		
43.	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
44.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,00		
45.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik z odzysku)	m	5,00		
46.	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5,00		
47.	Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	2,00		
48.	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	1,00		
49.	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,00		
50.	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,00		
51.	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,00		
52.	Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm	m ²	2,00		
53.	Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m ²	2,00		
54.	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	2,00		
55.	Demontaż barier drogowych stalowych	m	4,00		
56.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał z odzysku)	m	4,00		
57.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (SP-06) (materiał nowy)	m	4,00		
58.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych	szt.	2,00		
59.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	6,00		
60.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 60 cm pod zjazdami	m	6,00		
61.	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami	m ³	2,00		
62.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm	m ²	2,00		

63.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	m ²	2,00		
64.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	5,00		
65.	Rozebranie prefabrykatów betonowych	m ³	2,00		
66.	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5t na odl. do 1 km	m ³	10,00		
67.	Samochód towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą	godz.	6,00		
x	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	x	x	x	x
68.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	2,00		
69.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	szt.	2,00		
70.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości	szt.	3,00		
71.	Pompowanie wody (dojazd do miejsca napełnienia, napełnienie beczkowitzu za pomocą pompy, ew. przewiezienie i wylanie wody we wskazanym miejscu)	m ³	3,00		
x	Zamulenie 1/2	x	x	x	x
72.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	4,00		
73.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	4,00		
74.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	2,00		
75.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	2,00		
76.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	2,00		
77.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	3,00		
78.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	3,00		
79.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	3,00		
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x	x	x	x
80.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	2,00		
81.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	2,00		
82.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	2,00		
83.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	2,00		
84.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	2,00		

85.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	1,00		
86.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	1,00		
87.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	1,00		
x	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	x	X	x	x
88.	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV	m ³	2,00		
89.	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV	m ³	2,00		
90.	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	m ³	2,00		
91.	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem	m ³	3,00		
92.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
93.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
94.	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 400 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
95.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
96.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
97.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
98.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 315 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
99.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 400 mm (materiał Wykonawcy)	m	3,00		
100.	Demontaż kolektora betonowego(od \varnothing 200 - \varnothing 500)	m	3,00		
101.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	2,00		
102.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	1,00		
103.	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
104.	Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy)	szt.	2,00		
105.	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)	szt.	2,00		
106.	Demontaż wpustu przykrawężnikowego	szt.	2,00		
107.	Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)	szt.	2,00		
108.	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	3,00		
109.	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm i gł. studni 3 m (materiał Wykonawcy)	szt.	1,00		

110.	Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni	szt.	2,00		
111.	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm - 3,0 m	szt.	2,00		
112.	Dopłata za dodatkowe (+)(-) 0,5 m gł. studni	szt.	2,00		
113.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z wjazem (materiał Wykonawcy)	m ³	1,00		
114.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) – bez wjazdu (materiał Wykonawcy)	m ³	1,00		
115.	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	m ³	1,00		
116.	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej + montaż nowej - materiał Wykonawcy)	szt.	2,00		
117.	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	2,00		
118.	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	1,00		
119.	Montaż wjazdów żeliwnych (wjazd Zamawiającego)	szt.	1,00		
120.	Montaż wjazdów żeliwnych (materiał Wykonawcy)	szt.	2,00		
121.	Demontaż wjazdów żeliwnych	szt.	2,00		
122.	Pokrywy nastudziennne do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem	szt.	1,00		
123.	Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. UWAGA: dostawa elementów Aco Drain po stronie Zamawiającego	m	3,00		
124	WARTOŚĆ NETTO (suma poz. od 1 do 123) ZŁ				
125	PODATEK VAT 23% (od wartości poz. 124) ZŁ				
126	OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 124 i 125) ZŁ				

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH KOŻUCHÓW

Lp.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
1.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	8,00		
2.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	szt.	1,00		
3.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości (bez względu na zamulenie)	szt.	120,00		
4	Oczyszczenie krutek ściekowych z wywozem nieczystości	szt.	5,00		
5	Oczyszczenie ścieku typu EKODRAIN z wywozem nieczystości	m	5,00		
x	Zamulenie 1/3	x	x	x	x
6	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/3	m	5,00		
7	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zamulenie 1/3	m	5,00		
8	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
9	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
10	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
11	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
12	Oczyszczenie kolektora głównego ø 500mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
13	Oczyszczenie kolektora głównego ø 600mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
14	Oczyszczenie kolektora głównego ø 800 mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		

15	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000 mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
16	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	5,00		
x	Zamulenie 1/2	x	x	x	x
17	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/2	m	30,00		
18	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/2	m	30,00		
19	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	30,00		
20	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	30,00		
21	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
22	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
24	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
25	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
26	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	m	5,00		
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x	x	x	x
28	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100,00		
29	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	150,00		
30	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
31	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
32	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
33	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20,00		
34	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20,00		
35	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20,00		
36	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
37	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		

38	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
39	Oczyszczenie kanału odkrytego z wywozem nieczystości na składowisko	m ³	10,00		
II.	PRZEPUSTY BETONOWE I PCV	x	x	x	x
40	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
41	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
42	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
43	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
44	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
45	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	6,00		
46	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	m	6,00		
47	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	6,00		
48	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 70-80 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	4,00		
49	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 90-100cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	4,00		
50	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 30-40cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	6,00		
51	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 50-60cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	6,00		
52	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 70-80cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	4,00		
53	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 90-100cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	4,00		
54	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (bez skrzydełek)- materiał wykonawcy	m ³	1,00		
55	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (ze skrzydełkami i płytą denną)- materiał wykonawcy	m ³	1,00		
56	Wykonanie przyczółków z darniny- materiał wykonawcy	szt.	1,00		

57	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 30-40cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	4,00		
58	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	4,00		
59	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	4,00		
60	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 90-100cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	4,00		
III.	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	x	x	x	x
61	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV	m ³	5,00		
62	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV	m ³	5,00		
63	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	m ³	10,00		
64	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem (wraz z zakupem)	m ³	5,00		
65	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko odpadów	m ³	10,00		
66	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm wraz z materiałem	m	10,00		
67	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm wraz z materiałem	m	10,00		
68	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 160 mm wraz z materiałem	m	10,00		
69	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 200 mm wraz z materiałem	m	10,00		
70	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 250 mm wraz z materiałem	m	10,00		
71	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm wraz z materiałem	m	20,00		
72	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm wraz z materiałem	m	20,00		
73	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 500 mm wraz z materiałem	m	10,00		
74	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 600 mm wraz z materiałem	m	10,00		
75	Demontaż kolektora betonowego	m	10,00		
76	Demontaż kolektora PCV (od Ø160 do Ø600mm)	m	10,00		
77	Wykonanie i zabezpieczeniem przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	szt.	10,00		
78	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
79	Wykonanie (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	szt.	1,00		
80	Demontaż studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	szt.	1,00		

81	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
82	Demontaż wpustu przykrawężnikowego	szt.	1,00		
83	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	szt.	20,00		
84	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	1,00		
85	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm i gł. studni do 3 m (z materiałem wykonawcy)	szt.	1,00		
86	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni (do poz.85)	szt.	1,00		
87	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm - do 3,0 m	szt.	1,00		
88	Dopłata za dodatkowe (+)0,5 m gł. studni (do poz.87)	szt.	1,00		
89	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z włazem (z materiałem wykonawcy)	m ³	1,00		
90	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) – bez włazu (z materiałem wykonawcy, właz dostarczy zamawiający)	m ³	1,00		
91	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	m ³	1,00		
92	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
93	Regulacja pionowa włazów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
94	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
95	Regulacja pionowa włazów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
96	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej- materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
97	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	2,00		
98	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	5,00		
99	Montaż włazów żeliwnych (właz zamawiającego)	szt.	2,00		
100	Montaż włazów żeliwnych (materiał wykonawcy)	szt.	8,00		
101	Demontaż włazów żeliwnych i żeliwno-betonowych	szt.	2,00		
102	Montaż włazów żeliwno-betonowych (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
103	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	szt.	3,00		
104	Demontaż pierścienia betonowego	szt.	2,00		
105	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 35 x 35 x 5cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
106	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 50 x 50 x 7cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		

107	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²	2,00		
108	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem-piaskowej (materiał - kostka inwestora)	m ²	2,00		
109	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.8-10cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
110	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.14-17cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
111	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk	m ²	2,00		
112	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk gr.8cm (materiał - kostka inwestora)	m ²	5,00		
113	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk gr.8cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
114	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych gr.10cm na podsypce piaskowej gr.5cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
115	Rozebranie naw. z płyt bet. 35x35x5cm	m ²	2,00		
116	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5cm (materiał inwestora)	m ²	2,00		
117	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
118	Rozebranie naw. z płyt bet. 50x50x7cm	m ²	2,00		
119	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7cm (materiał inwestora)	m ²	2,00		
120	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7cm (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
121	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia	m ³	2,00		
122	Wykonanie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia -materiał wykonawcy	m ³	2,00		
123	Rozebranie podbudowy z mieszanki betonowej	m ³	1,00		
124	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C 8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem)	m ³	1,00		
125	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ³	1,00		
126	Wykonanie (odtworzenie) nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem)	m ³	1,00		
127	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	5,00		
128	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30cm na ławie z betonu oraz podsypce cementowo .- piaskowej (krawężnik inwestora)	m	5,00		
129	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30cm na ławie z betonu i podsypce cementowo .- piaskowej (materiał wykonawcy)	m	5,00		
130	Rozebranie krawężników kamiennych	m	3,00		

131	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie z betonu (krawężnik inwestora)	m	3,00		
132	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie z betonu (materiał wykonawcy)	m	3,00		
133	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C16/20 (materiał wykonawcy)	m ³	1,00		
134	Rozebranie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C16/20	m ³	1,00		
135	Rozebranie obrzeży betonowych	m	2,00		
136	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (materiał Inwestora)	m	2,00		
137	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej , zasypanie spoin piaskiem (materiał Wykonawcy)	m	2,00		
138	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym 50-60x50x20cm	mb	5,00		
139	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (materiał wykonawcy)	mb	5,00		
140	Wykonanie ścieku z kostki betonowej o grubości 8 cm na ławie z betonu C8/10 (materiał wykonawcy)	m ²	2,00		
141	Umocnienie betonem skarp przy wlotach kanałów (materiał wykonawcy)	m ³	1,00		
142	Obsianie trawą (materiał wykonawcy)	ar	1,00		
143	Wykonanie murów z cegły grub. na 1 cegłę (materiał wykonawcy)	m ³	0,10		
144	Rozebranie murów z cegły	m ³	0,10		
145	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 10 cm	m	30,00		
146	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następny 1cm ponad 10cm	m	1,00		
147	Skucie betonu	m ³	2,00		
148	Ręczne wykonanie koryta gł. do15cm w gr. kat.I-IV	m ²	6,00		
149	Ręczne wykonanie koryta gł. 15cm w gr. kat.I-IV - dodatek za (+) 5cm gł.	m ²	1,00		
150	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek	m ³	1,00		
151	Mechaniczne plantowanie terenu	m ³	2,00		
152	Odtworzenie rowu z odwozem mas ziemnych na średnią odl. 15km (wraz z wykoszeniem i wycieciem krzaków)	m ³	20,00		
153	Odtworzenie rowu (bez odwozu mas ziemnych) - wraz z wykoszeniem i wycieciem krzaków	m ³	15,00		

154	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm z odwozem na średnią odl.15km	m	100,00		
155	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm (bez wywozu)	m	100,00		
156	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm z odwozem na średnią odl.15km	m	85,00		
157	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm (bez wywozu)	m	80,00		
158	WARTOŚĆ NETTO (suma poz. od 1 do 157) ZŁ				
159	PODATEK VAT 23% (od wartości poz. 158) ZŁ				
160	OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 158 i 159) ZŁ				

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 3 -OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH KŁODAWA ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH DREZDENKO

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
KONSERWACJA OBIEKTÓW MOSTOWYCH I PRZEPUSTÓW, ELEMENTÓW ODWADNIAJĄCYCH TEREN WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI					
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	20,00		
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	100,00		
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	1,00		
4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1000,00		
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	120,00		
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	10,00		
7	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0,25		
8	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00		
9	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniami ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	10,00		
10	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	1,00		
11	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	1,00		
12	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,00		
13	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	5,00		
14	Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaż	mb	5,00		
15	Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż	mb	5,00		
16	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp../	mb	5,00		
CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
17	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	5,00		

18	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	10,00			
19	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym w okresie wiosennym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	1100,00			
20	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	szt.	1100,00			
21	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie wiosennym z wywozem nieczystości	m	150,00			
22	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	m	150,00			
23	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach w okresie wiosennym	szt.	63,00			
24	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach w okresie jesiennym	szt.	63,00			
25	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu w okresie wiosennym	mb	200,00			
26	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu w okresie jesiennym	mb	200,00			
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	100,00			
28	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
29	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
30	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
31	Wymiana wjazdu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
32	Wymiana studni rewizyjnej o \varnothing 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
33	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
34	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 315mm z robotami towarzyszącymi	m	5,00			
35	Wymiana przykanalika PVC o \varnothing 200mm z robotami towarzyszącymi	m	5,00			
36	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
37	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
38	WARTOŚĆ NETTO (suma poz. od 1 do 37) ZŁ					
39	PODATEK VAT 23% (od wartości poz. 38) ZŁ					
40	OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 38 i 39) ZŁ					

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

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

.....

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kozuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 4 – OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH SULĘCÍN ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH OŚNO LUBUSKIE

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	ilość	Cena jedn. netto w zł	Wartość netto w zł (kol.4 x kol.5)
1	2	3	4	5	6
KONSERWACJA OBIEKTÓW MOSTOWYCH I PRZEPUSTÓW, ELEMENTÓW ODWADNIAJĄCYCH TEREN WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI					
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	20,00		
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	100,00		
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	1,00		
4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1000,00		
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	120,00		
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	10,00		
7	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0,35		
8	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00		
9	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniami (zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	10,00		
10	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	1,00		
11	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	1,00		
12	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,00		
13	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	5,00		
14	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	5,00		
15	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	5,00		
16	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp../	mb	5,00		
CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
17	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	5,00		
18	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	10,00		

19	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym w okresie wiosennym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	572,00			
20	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	szt.	572,00			
21	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie wiosennym z wywozem nieczystości	m	150,00			
22	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych w okresie jesiennym z wywozem nieczystości	m	150,00			
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	100,00			
24	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
25	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
26	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
27	Wymiana wjazdu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
28	Wymiana studni rewizyjnej o \varnothing 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
29	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
30	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 315 mm z robotami towarzyszącymi	m	5,00			
31	Wymiana przykanalika PVC o \varnothing 200 mm z robotami towarzyszącymi	m	5,00			
32	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
33	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00			
34	WARTOŚĆ NETTO (suma poz. od 1 do 33) ZŁ					
35	PODATEK VAT 23% (od wartości poz. 34) ZŁ					
36	OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. 34 i 35) ZŁ					

Słownie wartość brutto: zł

Podpisano:

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

ROZDZIAŁ V:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

/PROJEKT UMOWY/

UMOWA ZDW-ZG-RDWZG...../2015 (projekt)

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** 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 7 sierpnia 2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/14)

a z siedzibą
....., wpisaną, pod numerem
..... zwaną dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowana przez:
..... -

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207 tys. EURO** (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity DZ.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.*): zawiera się umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH ZIELONA GÓRA

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 do 31-12-2015r.**

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem wykonywania usług zatwierdzonego projektu 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:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu / telefonicznie/mailowo*,

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

b) **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 a) i b) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

OBOWIĄZKI STRON

§ 3

1. **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 realizacji zamówienia, z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **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,
- e) zasadami sztuki budowlanej

2) **dostarczenia Zamawiającemu zatwierzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**

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

4) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

5) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,

6) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,

7) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

8) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

9) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,

10) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

11) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,

12) 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,

13) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **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 81 000,00 zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik 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 prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli **Zamawiającego** w osobach:

a) **p. J. Bielski - inspektor nadzoru, z-ca kier. Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, Tel.: 663-550-308**

b) **p. I. Szyliczuk – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, Tel. 68-322-17-07**

c) **p. W. Makarski– kierownik Obwodu Drogowego w Zielonej Górze, kontakt: 663-550-309**

d) **p. K. Kazuś– kierownik Obwodu Drogowego w Bobrowicach, kontakt: 663-550-311**

e) **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:

Kierownik robót –, Tel.

4. **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.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

ODBIÓR USŁUG

§ 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru 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) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,

3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań ,

4) 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 prac 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 ponownie.
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 23% 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.
6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierającego wielkości rzeczywiście wykonanych usług.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowego odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** wymienionych w § 5 umowy.
3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.
4. Do faktury **Wykonawca** dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy**
6. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

KARY UMOWNE

§ 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
 - 1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 a) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminugodzinnego, oraz w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 b) 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 zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o której mowa w § 3 ust.2 pkt 2 w wysokości 2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 za każdy dzień zwłoki.
 - 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł.
3. **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.
4. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.
5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

GWARANCJA

§ 11.

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na usługi objętą umową na okres **12 miesięcy** 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**.

ZMIANY W UMOWIE

§ 12.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:
 - a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie prac bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - b) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - c) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - 2) Zmiany osobowe polegające na zmianie osób przy pomocy których Wykonawca 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:

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
 - b) zmiana wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotowego niniejszej umowy;
 - c) zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - d) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy;
 - e) zmiany teleadresowe stron umowy określonych w umowie,
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili 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. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 14.

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 Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo Budowlane.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 15.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią:
- a) formularz ofertowy,
 - b) formularz cenowy
 - c) opis przedmiotu zamówienia
 - d) SST
 - e) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

UMOWA ZDW-ZG-RDWK...../2015 (projekt)

zawarta w dniu _____ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** 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 07.08.2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/14)

a _____ z siedzibą w _____ wpisana do _____ pod numerem _____ zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

_____ - _____

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 207 000 EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity DZ.U.z dnia 09sierpnia2013r., poz. 907 z późn. zm.*) zawiera się umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH KOŻUCHÓW

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. od do 31.12.2015 r.**

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem usług zatwierdzonego projektu 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:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu/ telefonicznie/mailowo*

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

b) **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 Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od podpisania umowy,
- 2) przekazania terenu realizacji zamówienia z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **Wykonawca** zobowiązuje się 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.
- e) zasadami sztuki budowlanej

2) dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,

3) protokolarnego przejścia terenu realizacji zlecenia wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu prac oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,

4) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

5) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem

6) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,

7) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

8) uczestniczenia w czynnościach odbioru,

9) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,

10) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

11) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,

12) 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,

13) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę 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 120 000. zł. **Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik 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 prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - a) **Jerzego Pawełka – Kierownika Obwodu Drogowego w Koźuchowie tel. 663 550 314**
 - b) **Tadeusza Bryczkowskiego – Kierownika Obwodu Drogowego w Lubsku tel.663 550 318**
 - c) **Tomasza Łoś – Kierownika Obwodu Drogowego w Sławie tel.663 550 317**
 - d) **Jana Sokołowskiego – Kierownika Obwodu Drogowego w Żaganii tel.663 550 316**
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie : **Kierownik robót** tel.
4. **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.
2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

ODBIÓR ROBÓT

§ 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego 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) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
 - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,
 - 4) 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 prac 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 ponownie.

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 nettozł

(słownie:.....zł netto)

a z podatkiem VAT **23%** tj.zł

kwota bruttozł

(słownie:.....zł brutto)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót 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.

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

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierającego wielkości rzeczywiście wykonanych usług.

2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowego odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** wymienionych w § 5 umowy.

3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.

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

5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy**

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

KARY UMOWNE

§ 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :

1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2 ust.3a) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminugodzinnego, oraz w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy następny dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,

2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w §2ust.3 b) 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 zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o którym mowa w § 3 ust.2pkt.2 w wysokości 2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 za każdy dzień zwłoki.

6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł.

3. **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.

4. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.

5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.

6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

GWARANCJA

§ 11.

1. Wykonawca udziela gwarancji na usługę objętą umową na okres **12 miesięcy**, 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.

ZMIANY W UMOWIE

§ 12.

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

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:

a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie prac bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;

- b) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - c) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
- 2) zmian osobowe polegające na zmianie 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:
- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
 - b) zmiana wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotowego niniejszej umowy,
 - c) zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - d) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy,
 - e) zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili 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. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 14.

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 Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo budowlane.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 15.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - a) formularz ofertowy
 - b) formularz cenowy
 - c) opis przedmiotu zamówienia
 - d) SST
 - e) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ...../2015 (projekt)

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** 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 7 sierpnia 2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/14)

a z siedzibą
....., wpisaną, pod numerem
..... zwaną dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowana przez:

..... -

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207 tys. EURO** (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych ((*tekst jednolity DZ.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.*): zawiera się umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Koźuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęciny oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Osno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

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 do 31-12-2015r.**

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem wykonywania usług zatwierdzonego projektu 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:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu / telefonicznie/mailowo*;

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

b) **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 Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

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

OBYWIAŹKI STRON

§ 3

1. **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 realizacji zamówienia, z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

2. **Wykonawca** zobowiązany jest do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:
 - a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
 - b) przepisami prawa,
 - b) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
 - c) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
 - d) zasadami sztuki budowlanej
- 3) **dostarczenia Zamawiającemu zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,**
- 3) protokolarnego przejęcia terenu realizacji umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu prac oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,
- 4) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,
- 5) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,
- 6) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 7) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,
- 8) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,
- 9) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
- 10) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
- 11) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
- 12) 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,
- 13) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **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 111 000,00 zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik 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 prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli **Zamawiającego** w osobach:

- 1) **Rafał Bogdała – Kierownik ODW Kłodawa tel. 663 550 323**
- 2) **Włodzimierz Buzalski – Kierownik ODW Drezdenko tel. 663 550 322**

2. Przedstawiciele **Zamawiającego** uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:

Kierownik robót –, Tel.

4. **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.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

ODBIÓR USŁUG

§ 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru 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) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
- 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,
- 4) 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 prac 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 ponownie.

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

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT 23% tj. zł

kwota brutto

(słownie:zł 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.

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

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierającego wielkości rzeczywiście wykonanych usług.

2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowego odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** wymienionych w § 5 umowy.

3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.

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

5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy**

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

KARY UMOWNE

§ 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
 - 1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 a) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za przekroczenie terminugodzinnego, oraz w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 b) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy 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 0,2% wartości umowy 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 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień przerwy,
 - 5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o której mowa w § 3 ust.2 pkt 2 w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 za każdy dzień zwłoki.
 - 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł.
3. **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.
4. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.
5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

GWARANCJA

§ 11.

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na usługi objętą umową na okres **12 miesięcy** 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**.

ZMIANY W UMOWIE

§ 12.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:
 - a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie prac bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - b) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - c) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - 2) Zmiany osobowe polegające na zmianie osób przy pomocy których Wykonawca 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:
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
 - b) zmiana wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotowego niniejszej umowy;
 - c) zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - d) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy;
 - e) zmiany teleadresowe stron umowy określonych w umowie,
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili 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. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 14.

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 Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo Budowlane.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 15.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - a) formularz ofertowy,
 - b) formularz cenowy
 - c) opis przedmiotu zamówienia
 - d) SST
 - e) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ...../2015 (projekt)

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy Województwem Lubuskim, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** 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 7 sierpnia 2014r. (ZDW-ZG-WO-105-11/14)

a z siedzibą
....., wpisaną, pod numerem
..... zwaną dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowana przez:

..... -

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej **poniżej 207 tys. EURO** (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZ-3310-4/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych ((*tekst jednolity DZ.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.*): zawiera się umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

3. **Zamawiający** zamawia, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać:

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:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich Zielona Góra

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich Kożuchów

Zadanie nr 3 – Obwód Dróg Wojewódzkich Kłodawa oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Drezdenko

Zadanie nr 4 – Obwód Dróg Wojewódzkich Sulęcín oraz Obwód Dróg Wojewódzkich Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADANIA NR 4 – OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH SULĘCÍN ORAZ OBWÓD DRÓG WOJEWÓDZKICH OŚNO LUBUSKIE

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 do 31-12-2015r.**

2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia przed rozpoczęciem wykonywania usług zatwierdzonego projektu 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:

a) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny** od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu / telefonicznie/mailowo*;

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

b) **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 Kłodawa, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3

1. **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 realizacji zamówienia, z chwilą przedłożenia przez Wykonawcę zatwierzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

4. **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,
- e) zasadami sztuki budowlanej

4) dostarczenia Zamawiającemu zatwierzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu w terminie 45 dni od daty podpisania umowy,

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

4) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,

5) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,

6) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminach robót zanikowych. Jeżeli Wykonawca nie dopełni powyższego obowiązku zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na własny koszt,

7) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

8) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

9) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,

10) uczestniczenia w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

11) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,

12) 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,

13) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **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 80 000,00 zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik 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 prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli **Zamawiającego** w osobach:

a) **Bernard Śmigowski – Kierownik ODW Sulęcín tel. 663 550 327**

b) **Artur Noszczyński – Kierownik ODW Ośno Lubuskie tel. 663 550 325**

2. Przedstawiciele **Zamawiającego** uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem **Wykonawcy** będzie:

Kierownik robót –, Tel.

4. **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.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

ODBIÓR USŁUG

§ 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru 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) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,

3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,

4) 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 prac 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 ponownie.

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

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT 23% tj. zł

kwota brutto

(słownie: zł 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.

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

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierającego wielkości rzeczywiście wykonanych usług.

2. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół częściowego odbioru usług podpisany przez przedstawicieli **Zamawiającego** wymienionych w § 5 umowy.

3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej **Zamawiającemu** przez **Wykonawcę**.

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

5. Płatności będą się odbywały na konto bankowe **Wykonawcy**

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

KARY UMOWNE

§ 10.

1. Strony postanawiają, że naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego nastąpi przez zapłatę kary umownej.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
 - 1) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w§ 2 ust. 3 a) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za przekroczenie terminugodzinnego, oraz w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w niedotrzymaniu terminu określonego w§ 2 ust. 3 b) niniejszej umowy - w wysokości 0,2% wartości umowy 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 0,2% wartości umowy 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 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień przerwy,
 - 5) za zwłokę w dostarczeniu projektu tymczasowej organizacji ruchu o której mowa w § 3 ust.2 pkt 2 w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 za każdy dzień zwłoki.
 - 6) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł.
3. **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.
4. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.
5. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

GWARANCJA

§ 11.

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na usługi objętą umową na okres **12 miesięcy** 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**.

ZMIANY W UMOWIE

§ 12.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji:
 - a) wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie prac bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.: niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, śnieg, mróz, porywiste wiatry), klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi), niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - b) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - c) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;

- 2) Zmiany osobowe polegające na zmianie osób przy pomocy których Wykonawca 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:
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
 - b) zmiana wynagrodzenia w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotowego niniejszej umowy;
 - c) zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - d) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy;
 - e) zmiany teledadresowe stron umowy określonych w umowie,
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili 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. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu umowy w wyznaczonym terminie, przy czym za zwłokę w wykonywaniu umowy traktuje się również niedostarczenie w wyznaczonym terminie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 14.

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 Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo Budowlane.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 15.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - a) formularz ofertowy,
 - b) formularz cenowy
 - c) opis przedmiotu zamówienia
 - d) SST
 - e) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :
