

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

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZATWIERDZAM:

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

Zielona Góra, 24.01.2018 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:
	Załącznik nr 1 - dokument JEDZ Załącznik nr 2 - 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 2004r. (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1579)

ROZDZIAŁ I:

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZA-3310-117/2017

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO:

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

2. TRYB UDZIELENIA ZAMOWIENIA:

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

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Temat: **Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

- 1) Przedmiotem zamówienia jest:

ZADANIE nr 1:

Zadanie obejmuje:

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

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

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

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

2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia 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.*

ZADANIE nr 2:

Zadanie obejmuje:

- a) Kanalizacja deszczowa – oczyszczanie przy zamuleniu 1/2, 2/3 i 3/3
- b) Przepusty betonowe i PCV
- c) Kanalizacja deszczowa – naprawa
- d) Obiekty mostowe

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

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

2) **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 RDW Koźuchów.

ZADANIE nr 3 i 4:

Zadanie obejmuje:

- a) Utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich
- b) Czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej
- c) Konserwacja i naprawa drogowych obiektów inżynierskich

Usługi 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. (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 w Kłodawie.*

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

2. PRAWO OPCJI

Zamawiający informuje, iż **przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji**, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. **PRAWO OPCJI DOTYCZY ZADANIA NR 1 I NR 2.**

1) Zakres zamówienia podstawowego oraz wielkości progowe w ramach prawa opcji (minimum/maksimum).

Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla Zadania nr 1 i Zadania nr 2).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ odrębnie dla Zadania nr 1 i Zadania nr 2.

2) Miejsce realizacji usług objętych prawem opcji

Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 - teren działania RDW w Zielonej Górze
- dla zadania nr 2 – teren działania RDW w Koźuchowie

3) Przesłanki skorzystania z prawa opcji

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku, oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

ZADANIE nr 1:

- konieczność wykonania konserwacji drogowych obiektów inżynierskich, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw i czyszczenia kanalizacji deszczowej, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- pilna konieczność usunięcia zagrożeń dla użytkowników dróg,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

ZADANIE nr 2:

- konieczność wykonania konserwacji drogowych obiektów inżynierskich, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw i czyszczenia kanalizacji deszczowej, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- pilna konieczność usunięcia zagrożeń dla użytkowników dróg,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Termin realizacji usług objętych opcją

Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. :

Zadanie nr 1 : do dnia 31.12.2018 r.

Zadanie nr 2: do dnia 31.12.2018 r.

5) Uruchomienie zamówienia objętego opcją

Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą stawki jednostkowe wskazane w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

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

4. TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA:

Wymagany termin realizacji zamówienia **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12. 2018 r. (dla wszystkich zadań)**

5. PODWYKONAWSTWO:

- a) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
- b) Wykonawca może powierzyć podwykonawcy wykonanie pozostałych (niezastrzeżonych w pkt. a) jako kluczowych) części zamówienia.
- c) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, o ile są mu znani na etapie składania ofert.
- d) Warunki realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców określają postanowienia wzoru umowy.
- e) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

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

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

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

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

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

- 1) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż:

ZADANIE nr 1 : 176.000,00 zł

ZADANIE nr 2: 228.000,00 zł

ZADANIE nr 3: 160.000,00 zł

ZADANIE nr 4: 121.000,00 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 spełniania warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

c) zdolności technicznej lub zawodowej;

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

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

*** przez usługi zamawiający rozumie :**

DLA ZADANIA nr 1

- wykonanie jednej usługi w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenia, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 35.000,00 zł brutto,

- wykonanie jednej usługi w zakresie konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 141.000,00 zł brutto

DLA ZADANIA nr 2:

- wykonanie jednej usługi w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenia, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 114.000 zł brutto,
- wykonanie jednej usługi w zakresie konserwacji drogowych obiektów inżynierskich, (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 114.000,00 zł brutto

DLA ZADANIA nr 3:

- wykonanie 1 usługi w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenia, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 80 000,00 zł brutto.
- wykonanie 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 80 000,00 zł brutto.

DLA ZADANIA nr 4:

- wykonanie 1 usługi w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenia, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 60 500,00 zł brutto.
- wykonanie 1 usługi w zakresie napraw i konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 60 500,00 zł brutto.

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

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek może być spełniony łącznie, tzn. jeden podmiot wykaże się wykonaniem usługi w zakresie kanalizacji deszczowej, a drugi podmiot wykonaniem usługi w zakresie drogowych obiektów inżynierskich.

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie w zakresie zgodnym z zad. 1-4 w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnienia warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

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

- wskaże osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia (ODDZIELNIE NA KAŻDE ZADANIE)

Spełnianie warunku udziału w postępowaniu musi wykazać dowolny z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Jeżeli wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, osoba wykazana w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym zadaniu.

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

- samochód asenizacyjny SW(wyciągający) i SC (ciśnieniowy) - ODDZIELNIE NA KAŻDE ZADANIE

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

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

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

7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.

7.2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

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

7.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy pzp lub pkt 7.2. Instrukcji, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

7.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 7.4 Instrukcji.

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

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu;
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1. Instrukcji Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” - załącznik nr 1 do formularza oferty, zamieszczony jako osobny plik na stronie zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w zakresie kryteriów kwalifikacji opisanych w części IV JEDZ wypełnił jedynie sekcję ALFA (α) w części IV i nie wypełniał żadnej z pozostałych sekcji w części IV.

Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego www.bip.zdw.zgora.pl w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ.

W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie Jednolitego Dokumentu z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca:

- pobiera plik „*espd – request.xml*” ze strony Zamawiającego,
- Wykonawca wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny Jednolity Dokument importując plik „*espd-request.xml*” do strony internetowej <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl> (wersja elektroniczna JEDZ/ESPD udostępniona w formacie xml nie będzie czytelna, jeżeli nie zostanie zaimportowana do serwisu eESPD),
- drukuje, podpisuje i składa go wraz z ofertą.

Wykonawca może też wydrukować dokument JEDZ z zamieszczonego na stronie internetowej pliku PDF, wypełnić go odręcznie, podpisać i załączyć do oferty.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia Jednolitego Dokumentu znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

- 8.3. **Wykonawca, w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, **przekáže zamawiającemu** oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 8.4. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp.**
- 8.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 8.7. **Na wezwanie zamawiającego** wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
- 8.7.1.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
- 1) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w pkt 6.2.b) Instrukcji.
 - 2) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 3) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.
 - 4) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.
- 8.7.1.2 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.1.1.1) zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy pzp.
- 8.7.1.3 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.7.2 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu wykonawca zobowiązany jest złożyć:
- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy pzp oraz, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 2) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp,
 - 3) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - 4) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
- 8.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji:
- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21,
 - 2) pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- 8.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.8.1) i pkt 8.8.2) lit. a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.8., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Pkt 8.9. stosuje się.
- 8.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu
- 8.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 8.7.2.1), składa dokument, o którym mowa w pkt 8.8.1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Przepis pkt 8.9. zdanie pierwsze stosuje się.
- 8.13. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz

z bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy pzp oraz, o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji.

- 9.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w pkt 9.1. Instrukcji.
- 9.7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 2 do formularza oferty.

- 9.8. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 8.7.2 Instrukcji.
- 9.9. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
- 9.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom składając jednolity dokument zobowiązany jest wypełnić część II sekcja D, oraz wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
- 9.11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, oraz o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2. Instrukcji.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 8.2 Instrukcji składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 10.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3. Instrukcji składa każdy z Wykonawców.
- 10.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7. Instrukcji, przy czym:
- 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.1.1. składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 6.2. Instrukcji,
 - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji składa każdy z nich.

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

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

11. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie oraz faksem.
3. Zamawiający dopuszcza również przekazywanie ww. dokumentów za pomocą poczty elektronicznej (skan pisma) z zastrzeżeniem, że uzupełnienia i wyjaśnienia muszą być złożone na piśmie.
4. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
6. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania zostanie potraktowana jakby wpłynęła w dniu następnym.
7. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

- 1) *Marta Szpakowska* – Naczelnik Wydziału Zamówień i Administracji,
- 2) *Jolanta Nowak* – Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień i Administracji.

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

9. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia - inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 8, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

10. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczy.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

ZADANIE nr 1: 5.400,00 zł (słownie: pięć tysięcy czterysta 00/100 zł)

ZADANIE nr 2: 6.500,00 zł (słownie: sześć tysięcy pięćset 00/100 zł)

ZADANIE nr 3: 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 4: 3.500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset 00/100 zł)

przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359).

3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku **GETIN NOBLE BANK S.A O/ZIELONA GÓRA nr rachunku 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011**, z dopiskiem na przelewie:

„Wadium w postępowaniu ZDW-ZG-WZA-3310/117/2017 na Konserwację drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Dotyczy Zadania nr.....”.

4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt 12.3 Instrukcji przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).

5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:

- 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
- 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.

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

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

8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.

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

10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

12. Zasady przechowywania, zwrotu oraz żądania ponownego wniesienia wadium określa ustawa Pzp.

13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli :

a) wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,

b) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA;

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy pzp).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT;

1. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Oferta winna zawierać:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy,
 - 2) oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia - zał. nr 1 do formularza oferty,
 - 3) zobowiązanie do udostępnienia zasobów - zał. nr 2 do formularza oferty (jeżeli wykonawca polega na zasobach innego podmiotu)
 - 4) dowód wniesienia wadium,
 - 5) wypełniony formularz cenowy.
 - 6) pełnomocnictwo do podpisania oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie - w przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w odpisie z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wykonawcy.
3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
4. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
11. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

65 – 042 Zielona Góra, Al. Niepodległości 32

oraz opisane:

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

NA <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM : 14.02.2018 r. godz. 10:30

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

13. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

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

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

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

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

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

19. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt 11 niniejszej Instrukcji. Przepisy ustawy pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

15. 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 14.02.2018 r. do godziny 10:00**

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

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

4. Jeżeli oferta zostanie złożona po terminie wskazanym w pkt 15.1 Instrukcji zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania tj: **14.02.2018 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 03 - piwnica.**

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

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.bip.zdw.zgora.pl informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY;

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu cenowym w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
5. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę zawierają w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, są stałe przez cały okres trwania umowy i nie podlegają zmianom, z wyjątkiem zmiany urzędowej stawki podatku VAT.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach formularza cenowego. Brak wypełnienia i określenia wartości spowoduje odrzucenie oferty.
7. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru / usługi, których **dostawa / świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż zł.

17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT;

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

a) kryterium: cena (C) - waga 60 %

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

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

gdzie:

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

C_o - cena brutto oferty badanej (zł)

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

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

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

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Jeżeli Wykonawca nie wykreśli w Formularzu oferty w pkt 2 czasu reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje reakcję w czasie powyżej 3 godzin do 4 godzin, a oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

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

Zamawiający w kryterium *gwarancja jakości* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Gwarancja jakości (G)	24 miesiące	18 miesięcy	12 miesięcy
Punkty	20	10	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

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

Zamawiający wymaga min. 12 miesięcy okresu gwarancji – maksymalny okres gwarancji może wynosić 24 miesiące.

Bez względu na powyższe, jeżeli warunki gwarancji jakości udzielonej przez producenta materiałów i urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji jakości niż gwarancja udzielona przez wykonawcę, obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta

Jeżeli Wykonawca nie poda w Formularzu oferty w pkt 3 długości okresu gwarancji, Zamawiający uzna iż Wykonawca gwarantuje minimalny okres gwarancji, tj. 12 miesięcy i oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

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

$$K_o = C + T + G$$

gdzie:

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

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

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

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

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

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

18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

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

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

przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

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

19) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY;

Nie dotyczy.

20) 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.

21) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA;

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy pzp jak dla postępowań **powyżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy pzp.

22) ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO;

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

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

23) Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

24) Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

25) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

26) Zamawiający **przewiduje** możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

27) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

.....
(miejsowość, data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr ogłoszenia 2017/S 236-490246 z dnia 08.12.2017 r.) opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-117/2017) pod nazwą:

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za łączną cenę brutto:

Nazwa zadania	Cena brutto zł (C)
ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Górazł słownie:zł
ZADANIE NR 2* – RDW Koźuchówzł słownie:zł
ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenkozł słownie:zł
ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskiezł słownie:zł

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym

*niepotrzebne skreślić

z zastrzeżeniem, że jeżeli w okresie obowiązywania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji (dot. Zadania nr 1 i nr 2) o którym mowa w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ, wykonamy usługi objęte dodatkowym zakresem w terminie wskazanym przez Zamawiającego w pisemnym zleceniu i przyjmujemy, iż należne nam z tego tytułu wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o stawki jednostkowe wskazane w naszej ofercie (formularzu cenowym oferty) oraz wielkości rzeczywiste usług zrealizowanych w ramach opcji.

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

Nazwa zadania	Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T)
ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra	do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h *
ZADANIE NR 2* – RDW Koźuchów	do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h *
ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko	do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h *
ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie	do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h *

*niepotrzebne skreślić

3. **OŚWIADCZAMY**, iż gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową wynosi:

Nazwa zadania	Gwarancja jakości (G)		
ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra	24 miesiące	18 miesięcy	12 miesięcy*
ZADANIE NR 2* – RDW Koźuchów	24 miesiące	18 miesięcy	12 miesięcy*
ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko	24 miesiące	18 miesięcy	12 miesięcy*
ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie	24 miesiące	18 miesięcy	12 miesięcy*

*niepotrzebne skreślić

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

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

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

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

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

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

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

Nazwa i adres Podwykonawcy (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty)	Zakres powierzonych do wykonania robót
1.	
2.	

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na zasobach podmiotów trzecich wskazanych poniżej, którym zostanie powierzona realizacja następującej części zamówienia:

Nazwa i adres Podmiotu trzeciego	Zakres udostępnionych zasobów
1.	zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna*
2.	zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna*

12. **WADIUM** w kwocie:

na zadanie nr 1* - 5.400,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 2* - 6.500,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 3* - 5.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 4* - 3.500,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

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

.....

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

- dla zad. 1* -,
(podać nazwę, rodzaj)
- dla zad. 2* -,
(podać nazwę, rodzaj)
- dla zad. 3* -,
(podać nazwę, rodzaj)
- dla zad. 4* -,
(podać nazwę, rodzaj)

których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to:

- dla zad. 1* - zł netto*
- dla zad. 2* - zł netto*
- dla zad. 3* - zł netto*
- dla zad. 4* - zł netto*

*niepotrzebne skreślić

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

1. wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
2. mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy o podatku od towarów i usług,
3. importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego podatku VAT przy porównywaniu cen ofertowych.

14. Dane wykonawcy:

miejsowość, kod:.....

ulica.....

województwo:.....

telefony:.....

fax.....

e-mail:.....

adres do korespondencji:

.....

15. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a)

b)

c)

*niepotrzebne skreślić

Podpisano:

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

.....
(pieczęć podmiotu)

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW
(opcjonalnie)

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

.....
(określenie zasobu* – zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomicznej lub finansowej)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

DOTYCZY Zadania nr.....

nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-117/2017

Oświadczam, iż:

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

.....
b) sposób wykorzystania przez Wykonawcę zasobów mojego podmiotu, przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

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

.....
d) zrealizuję / nie zrealizuję* roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

.....
_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej
do reprezentacji Podmiotu)

*podać właściwe

UWAGA:

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

a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

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

c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształceń i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wykazane zdolności dotyczą.

ROZDZIAŁ III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- specyfikacje techniczne, wykazy dróg – *zamieszczone jako osobne pliki PDF na stronie internetowej Zamawiającego*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

I. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy – 31.12.2018r.

II. Specyfikacja zamówienia:

1. Zakres obejmuje:

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

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

III. Realizacja zamówienia:

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Przy oczyszczaniu teren należy natychmiast 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	Zawada - Racula - Buchałów – Wysokie Miasto Zielona Góra (1+645)	27+908 56+626	58+591 58+271	29+038
3	280	Zielona Góra - Czerwieńsk - Brody	7+201	18+311	11+110
4	281	Zielona Góra - Wysokie - Pomorsko	6+481	11+244	4+763
5	282	Droga nr 27 - Zielona Góra - Zabór – Bojadła 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
					125,864
OD Babimost					
Lp	Nr dr	Nazwa drogi	początek	koniec	dł. drogi
			[km]	[km]	[km]
1	277	Skąpe - Sulechów	0+000	13+086	13+086
2	276	Krosno Odrz. - Świebodzin	13+145	41+042	27+897
3	302	Brudzewo - Zbąszyń - Nowy Tomyśl	0+000	12+645	12+645
4	303	Świebodzin - Brudzewo - Babimost	0+000	26+478	26+478
5	304	Okunin - Nowe Kramsko - Babimost	0+000	17+513	17+513
6	313	Babimost - Kargowa – Klenica Wielkopolska 0+924	0+000 5+625	21+365 6+548	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
					127,576
ŁĄCZNIE: 398,920					

8. Zakres prac

x	PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE	OPIS
1.	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.
2.	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.
3	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 samowyładowczy i odwiezieniem.
4	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm	Wydobycie rowu, wydobyć i usunąć namuł z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
5	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm	
6	Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia	Wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
7	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia	
8	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia	
9	Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia	
10	Czyszczenie ścieków skarpowych	Ze ścieków, oprócz zanieczyszczeń luźnych, Wykonawca powinien usunąć wszelkie inne zanieczyszczenia, jak np. wyrastającą trawę, chwasty, pył itp. Usunięte zanieczyszczenia należy załadować na dowolne środki transportowe i wywieźć na składowisko odpadów.
11	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.
12	Regulacja wysokościowa kratki 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
13	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	Zdjęcie przykrycia, odkucie nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
14	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem	

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 śred. urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej)	Zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej
16	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązujących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach	Zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej
17	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	Ścięcie wypukłości oraz zasypanie wgłębień o wys. ścięć i gł. zasypan do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbiorem brył, wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień.
18	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.
19	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą.
20	Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym	Ułożenie narzutu kamiennego, wypełnienie spoin.
21	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> - Przygotowaniu podłoża pod palisadę, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - Ręcznym wbiciu kołków lub słupków o średnicy 7-12 cm wbitych na 1.0 m w gruncie, - Montażu i demontażu kleszczy, - Obcięciu głów kołków.
22	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.
23	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	Przygotowanie, obudowa wlotów/wylotów kamieniem narzutowym (polnym).
24	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem	Spulchnienie gruntu. Darniowanie płacami darniny .
25	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szcztokami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.
26	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł.
27	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szczotką zmiotką. Malowanie elementów.
28	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	Rozebranie jezdni z oczyszczeniem, posegregowaniem i odniesieniem materiału na wyznaczone miejsce.
29	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego	Przygotowanie bali. Ułożenie jezdni, przymocowanie klamrami ciesielskimi i obcięcie krawędzi na wymiar. Dowieszenie masy asfaltowej. Rozścielenie masy asfaltowej warstwą grubości 5 cm z wyrównaniem do szablonu.
30	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 szczerpnymi i spawanie ostateczne. Zabetonowanie słupków poręczy w otworach. Jednokrotne malowanie poręczy z dwukrotnym gruntowaniem.
31	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.
32	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy.
33	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi.
34	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy, wywóz.
35	Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	Usunięcie chwastów przy pomocy środków chemicznych.
36	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
37	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.
38	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.
39	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych z odzysku wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.
40	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.
41	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.
42	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.
43	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 klinem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą.

		Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.
44	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmę. Ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. Skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem
45	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	Rozebranie nawierzchni chodnika. Oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych z ręcznym ubiciem. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą.
46	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
47	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
48	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej
49	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm	Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej
50	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	Przed wykonaniem uszczelnienia należy usunąć istniejący materiał oraz szczelinę dokładnie oczyścić. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny należy wcisnąć w nią na odpowiednią głębokość materiał trwaleplastyczny. Należy go wyciskać z pistoletu w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt kitu ze ściankami dylatacji. Unikać zamykania bąbelków powietrza w objętości wypełnienia. Taśmę ochronną należy usunąć, kiedy kit jeszcze jest miękki. Powierzchnię wypełnienia można wygładzić. W pełni związany materiał może być szlifowany i poddawany obróbce mechanicznej. Wykonanie robót powinno odbywać się wg instrukcji Producenta wbudowania materiałów dylatacji.
51	Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm	Rozścielenie warstwy kruszywa (tłucznia kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym.
52	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.
53	Wymiana bariero-poręczy mostowych	Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier.
54	Naprawa balustrad z płaskowników	Naprawa, prostowanie, regulacja elementów i ich połączeń.
55	Demontaż barier ochronnych stalowych	Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy.
56	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (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 - (materiał nowy)	

58	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	Odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
59	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
60	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm	Wyłamanie nawierzchni ręczne lub mechaniczne, odrzucenie na pobocze
61	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	Wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w przyzmy i stosy
62	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
63	Rozebranie prefabrykatów betonowych	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie prefabrykatów. Przesortowanie i ułożenie na poboczu uzyskanego z rozbiórki materiału
64	Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	Załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko
65	Usługi samochodem 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
66	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni chodników	Usunięcie zanieczyszczeń w postaci kurzu, piasku, błota, pyłu, śmieci (tj. odpadków pozostawionych przez użytkowników drogi oraz naniesionych przez koła pojazdów i wiatr), materiału wypełniającego szczeliny w nawierzchniach kamiennych (np. w bruku, kostce, tłuczniu) jak również każdego rodzaju zanieczyszczenie ze szczelin dylatacyjnych. Zanieczyszczenia należy odwieźć na składowisko odpadów.
67	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni	
68	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji	
69	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych	
70	Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie	
71.	Wymiana osłon przeciwporażeńowych	demontaż osłon wraz z wywozem, montaż nowej osłony
72.	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńowych	doprowadzenie starych elementów do stanu właściwego; łączenie starego i nowego elementu, oczyszczenie, odrdzewianie, malowanie, mocowanie
73.	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	<ul style="list-style-type: none"> - roboty przygotowawcze, - rozbiórka istniejącego krawężnika, - wykonanie podsypki pod krawężnik, - ustawienie krawężników, - wypełnienie spoin, - roboty wykończeniowe.
74.	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	Pokrycie powierzchni betonowych powłokami antykorozyjnymi.
75.	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	Ustawienie rusztowania pod sączkiem. Demontaż istniejącej rurki sączka. Oczyszczenie wykutego miejsca. Wstawienie nowej rurki sączka i zamocowanie go na stałe przez nałożenie zapraw klejąco - uszczelniających.
76.	Konserwacja łożysk stalowych	oczyszczenie, odrdzewianie stalowych elementów łożyska, zabezpieczenie antykorozyjne przez wykonanie powłok malarskich. Nałożenie materiału ochronnego na stalowe elementy łożyska.

77.	Umocnienie brzegu faszyną	<ul style="list-style-type: none"> - Przygotowaniu podłoża, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - ułożenie faszyny,
78.	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	Przed wykonaniem uszczelnienia należy usunąć istniejący materiał oraz szczelinę dokładnie oczyścić. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny należy wcisnąć w nią na odpowiednią głębokość materiał trwaleplastyczny. Należy go wyciskać z pistoletu w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt kitu ze ściankami dylatacji. Unikać zamykania bąbelków powietrza w objętości wypełnienia. Taśmę ochronną należy usunąć, kiedy kit jeszcze jest miękki. Powierzchnię wypełnienia można wygładzić. W pełni związany materiał może być szlifowany i poddawany obróbce mechanicznej. Wykonanie robót powinno odbywać się wg instrukcji Producenta wbudowania materiałów dylatacji.
X	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	x
79.	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
80.	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
81.	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
82.	Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących)	Dojazd do miejsca odpompowania , wypompowanie za pomocą sprzętu,
X	Zamulenie 1/2	x
83.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/2	Otwarcie wjazdów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
84.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/2	
85.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
86.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
87.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
88.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
89.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
90.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości	
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x
91.	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, wydobywanie

92	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	osadów, zamknięcie pokrywy włazu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
93	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
94	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
95	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
96	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
97	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
98	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	
X	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	
99	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
100	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
101	Wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	Załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów
102	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem	Dowiezienie gruntu kat. I-III samochodami, wyładunek w miejsce wbudowania, rozplanowanie i zagęszczenie mas ziemnych (pozycja obejmuje zakup lub wydobycie)
103	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 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
104	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy)	
105	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy)	
106	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 315 mm (materiał Wykonawcy)	
107	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 400 mm (materiał Wykonawcy)	
108	Demontaż kolektora betonowego (od \varnothing 200 - \varnothing 500)	Rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobycie rur z wykopu na powierzchnię terenu
109	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 studziencie bez osadnika
110	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	
111	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
112	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 studziencie
113	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)	Ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu
114	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
115	Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)	Montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym
116	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	Zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego
117	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
118	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	Rozebranie włazu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobyciem cegły na zewnątrz
119	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	Zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej
120	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	Dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej
121	Montaż włazów żeliwnych (materiał Wykonawcy)	Dostarczenie włazu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie włazu na zaprawie cementowej
122	Demontaż włazów żeliwnych	Zdemontowanie włazu żeliwnego
123	Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem	Dostarczenie i montaż nowej płyty nastudziennej.
124	Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni.	Rozbiórka warstw nawierzchni, wywóz gruzu z rozbiórki, wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20, montaż odwodnienia Aco Drain, uzupełnienie nawierzchni.
X	DOSTAWA ELEMENTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	x
125.	Dostawa kratki wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, kl.D400 bez montażu	Dostawa elementów kanalizacji deszczowej na miejsce wskazane przez Zamawiającego (bazy poszczególnych Obwodów Drogowych)
126.	Dostawa włazu żeliwnego kl. D400 bez montażu	
127.	Dostawa płyty nastudziennej betonowej bez montażu	
128.	Dostawa rur PCV Ø 160 mm bez montażu	
129.	Dostawa rur PCV Ø 200 mm bez montażu	

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

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

V. Uwagi Zamawiającego:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym poz. 1- 129, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest

w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać
w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).
Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną
w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z

dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

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

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

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

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj usług	Wartość usług netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęćka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

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

W imieniu Wykonawcy:

.....

W imieniu Podwykonawcy:

.....

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

W imieniu Wykonawcy:

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy, **tj. do dnia 31.12.2018r.**

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność wykonania konserwacji drogowych obiektów inżynierskich, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw i czyszczenia kanalizacji deszczowej, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- pilna konieczność usunięcia zagrożeń dla użytkowników dróg,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zleczone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Max. ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji
x	PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE	x	x
1.	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	0
2.	Przepusty rurowe z rur typu Arot o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	0
3.	Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm	m ²	0
4.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm	m	0
5.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm	m	340
6.	Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia	m	0
7.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia	m	0
8.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia	m	0
9.	Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia	m	0
10.	Czyszczenie ścieków skarpowych	m	0
11.	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	10
12.	Regulacja wysokościowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10
13.	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10
14.	Regulacja wysokościowa zaworów wodnych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	5
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)	szt.	1
16.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach	szt.	3
17.	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m ²	0
18.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm)	m ²	0
19.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	m ²	0
20.	Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym	m ²	0

21.	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	0
22.	Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	0
23.	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	0
24.	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem	m ²	0
25.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	0
26.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	0
27.	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	0
28.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	m ³	0
29.	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego	m ³	0
30.	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,0
31.	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	0
32.	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	0
33.	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	0
34.	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²	0
35.	Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	m ²	0
36.	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20	m ³	0
37.	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	0
38.	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
39.	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	m	0
40.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	0
41.	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	0
42.	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	0
43.	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	0
44.	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	0

45.	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0
46.	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0
47.	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0
48.	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	0
49.	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm	m	0
50.	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	0
51.	Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm	m ²	0
52.	Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m ²	0
53.	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	0
54.	Naprawa balustrad z płaskowników	kg	0
55.	Demontaż barier ochronnych stalowych	m	0
56.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał z odzysku)	m	0
57.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy)	m	0
58.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	0
59.	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami	m ³	0
60.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm	m ²	0
61.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	m ²	0
62.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	0
63.	Rozebranie prefabrykatów betonowych	m ³	0
64.	Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	0
65.	Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą	godz.	24
66.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni chodników	m ²	0
67.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni	m ²	0
68.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji	m	0
69.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych	m ²	0
70.	Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie	m ²	0

71.	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	m	0
72.	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	Kg	0
73.	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	m	0
74.	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	0
75.	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	0
76.	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	0
77.	Umocnienie brzegu faszyną	m	0
78.	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	m	0
x	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	x	x
79.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	0
80.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	szt.	0
81.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości	szt.	10
82.	Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących)	m ³	500
x	Zamulenie 1/2	x	x
83.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	0
84.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	0
85.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
86.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
87.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
88.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
89.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
90.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	0
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x	x
91.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100
92.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	50
93.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100

94.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100
95.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	0
96.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100
97.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	0
98.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	0
x	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	x	x
99.	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV	m ³	5
100.	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV	m ³	5
101.	Wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	5
102.	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem	m ³	5
103.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 mm (materiał Wykonawcy)	m	0
104.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy)	m	0
105.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy)	m	0
106.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 315 mm (materiał Wykonawcy)	m	0
107.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 400 mm (materiał Wykonawcy)	m	0
108.	Demontaż kolektora betonowego(od \varnothing 200 - \varnothing 500)	m	0
109.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	10
110.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	9
111.	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu	szt.	10
112.	Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy)	szt.	0
113.	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)	szt.	0
114.	Demontaż wpustu przykrawężnikowego	szt.	0
115.	Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)	szt.	0
116.	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	0
117.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z włazem (materiał Wykonawcy)	m ³	0
118.	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	m ³	0

119.	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	0
120.	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	0
121.	Montaż włązów żeliwnych (materiał Wykonawcy)	szt.	0
122.	Demontaż włązów żeliwnych	szt.	0
123.	Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem	szt.	0
124.	Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni.	m	0
X	DOSTAWA ELEMENTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	x	x
125.	Dostawa kratki wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, kl.D400 bez montażu	szt.	0
126.	Dostawa włązu żeliwnego kl. D400 bez montażu	szt.	0
127.	Dostawa płyty nastudziennej betonowej bez montażu	szt.	0
128.	Dostawa rur PCV Ø 160 mm bez montażu	m	0
129.	Dostawa rur PCV Ø 200 mm bez montażu	m	0

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie		
1.	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	OPIS PRAC
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, osączenie 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 krutek 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 ½		
6.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	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
7.	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	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
8.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	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
9.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	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
10.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	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

		odpadów
11	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
12	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
13	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
14	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
15	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
16	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ 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 2/3 i 3/3	
17	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
18	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
19	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
20	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
21	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 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

22	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
24	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
25	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
26	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	otwarcie włączów i przewietrzenie odcinka kanału, sprawdzenie odcinka kanału na obecność niebezpiecznych gazów i cieczy, oczyszczenie kanału agregatem ciśnieniowym, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
28	Oczyszczenie kanału odkrytego z wywozem nieczystości na składowisko odpadów	oczyszczenie odcinka kanału odkrytego, wydobywanie osadów, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów
	PRZEPUSTY BETONOWE I PCV	
29	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
30	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
31	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 75% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
32	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
33	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
34	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobywanie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
35	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopianie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacją betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.
36	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopianie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacją betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.

37	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.
38	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.
39	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.
40	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.
41	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.
42	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.
43	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.
44	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.
45	Wykonanie przyczółków z darniny - materiał wykonawcy	Wykonanie darniowania płytami darniny z przybiciem kołkami.
46	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 30-40cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
47	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
48	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
49	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 90-100cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA		
50	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
51	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
52	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów
53	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)
54	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odl. do 10 km	załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	Demontaż kolektora betonowego	rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobywanie rur z wykopu na powierzchnię terenu
65	Demontaż kolektora z PCV (Ø 160 do Ø 600)	wysunięcie rur i kształtek z kielichów, wydobywanie elementów rurociągu z wykopu
66	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
67	Wykonanie i zabezpieczenie przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem i syfonem (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience
68	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem	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
69	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
70	Demontaż studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	rozebranie nawierzchni wokół wpustu, zdemontowanie elementów żeliwnych oraz kompletu elementów betonowych(osadnika i nadstawki), wydobywanie mat. z wykopu , przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
71	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał wykonawcy)	ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu
72	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
73	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym
74	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego
75	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm i gł. studni do 3 m (z materiałem wykonawcy)	wykonanie fundamentu pod studnię, wymurowanie podstawy studni, wyrobienie kanałika 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
76	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.85	Opuszczenie kręgów betonowych, wyprawienie styków między kręgami, izolacja zewnętrzna studni
77	Wymiana jednego kręgu \varnothing 1000mm (h=500mm) studni rewizyjnej	osadzenie nowego kręgu, wyprawienie styków między kręgami, montaż płyty nastudziennej i pierścienia odciążającego, obsadzenie włazu żeliwnego, izolacja zewnętrzna studni
78	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm - i gł. do 3,0 m	zdemontowanie włazu żeliwnego oraz żelbetowej płyty nastudziennej z pierścieniem odciążającym, rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych, rozebranie fundamentów studni i wydobywanie materiałów z wykopu
79	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.87	rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych
80	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 włazu żeliwnego
81	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
82	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m^3 muru)	rozebranie wjazdu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobywaniem cegły na zewnątrz
83	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	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
84	Regulacja pionowa wjazdów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie 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.
85	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie 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.
86	Regulacja pionowa wjazdów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie 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.
87	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej) - materiał wykonawcy	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej, dostarczenie nowej pokrywy betonowej, obsadzenie pokrywy
88	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej

89	Montaż płyty nastudziennej betonowej (z mat. Wykonawcy)	dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej
90	Montaż włązów żeliwnych (włąz zamawiającego)	wykucie gniazd, osadzenie włązu na zaprawie cementowej
91	Montaż włązów żeliwnych (materiał wykonawcy)	dostarczenie włązu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie włązu na zaprawie cementowej
92	Demontaż włązów żeliwnych i żeliwno-betonowych	zdemontowanie włązu żeliwnego lub żeliwno-betonowego
93	Montaż włązów żeliwno-betonowych (materiał wykonawcy)	dostarczenie włązu żeliwno-betonowego, wykucie gniazd, osadzenie włązu na zaprawie cementowej
94	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	zamontowanie lub wykonanie pierścienia betonowego
95	Demontaż pierścienia betonowego	demontaż pierścienia betonowego
96	Pokrywa wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna uchylna kl.D400 bez montażu	Dostawa (rusztu) wpustu ulicznego
97	Pokrywa żeliwna studni rewizyjnej Ø500mm bez montażu	Dostawa pokrywy żeliwnej
98	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
99	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
100	Rozebranie naw. z kostki kamiennej	rozebranie naw. z kostki kamiennej-wyłamanie nawierzchni, rozebranie podsypki cementowo-piaskowej, przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
101	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem-piaskowej - materiał (kostka) inwestora	wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża, rozmieszczenie podsypki cem.-piaskowej wraz z jej przygotowaniem, zagęszczenie podsypki wibratorem, ułożenie kostki kamiennej, ubicie kostki ubijakami, zasypanie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni
102	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, zasypanie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni
103	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, zasypanie nawierzchni piaskiem oraz pielęgnacja nawierzchni
104	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk	wyjęcie kostki, zerwanie podsypki cementowo-piaskowej, przesortowanie i ułożenie na poboczu materiału uzyskanego z rozbiórki
105	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 szablonami, ułożenie kostki polbruk, ubicie kostki wibratorem, wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem
106	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 szablonami, ułożenie kostki polbruk, ubicie kostki wibratorem, wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem
107	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 szablonami, ułożenie płyt ażurowych, wypełnienie piaskiem z uprzednim jego przesianiem

108	Rozebranie naw. z płyt bet. 35x35x5	wyjęcie płyt chodnikowych, zerwanie podsypki cem.-piaskowej, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz ze złożeniem na poboczu
109	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
110	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
111	Rozebranie naw. z płyt bet. 50x50x7	wyjęcie płyt chodnikowych, zerwanie podsypki cem.-piaskowej, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz ze złożeniem na poboczu
112	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
113	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
114	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z tłuczni	wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z odrzuceniem na pobocze i ułożeniem w przyzmy i stosy
115	Wykonanie podbudowy z tłuczni (materiał wykonawcy)	rozścielenie warstwy kruszywa (tłuczni kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym
116	Rozebranie podbudowy z mieszanki betonowej	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie podbudowy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
117	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
118	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	wyłamanie nawierzchni ręczne lub mechaniczne, odrzucenie na pobocze
119	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
120	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
121	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
122	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
123	Rozebranie krawężników kamiennych	odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
124	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

125	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
126	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
127	Rozebranie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu B-20	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
128	Rozebranie obrzeży betonowych	odkopanie obrzeża i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
129	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.
130	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.
131	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 50-60x50x20cm	odkopanie ścieków i wyjęcie z oczyszczeniem , zerwanie podsypki, ułożenie elementów betonowych w stosy
132	Ułożenie ścieków 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.
133	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.
134	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
135	Obsianie trawą (materiał wykonawcy)	obsianie trawą z uklepianiem lub uwałowaniem obsianej powierzchni
136	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
137	Rozebranie murów z cegły	odkopanie 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, dowiezenie brakującej ziemi
138	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 15 cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
139	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następne 5cm ponad 15cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
140	Skucie betonu	rozebranie podłoża z betonu żwirowego lub gruzowego, odrzucenie materiału na pobocze
141	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 poboczki z wyrównaniem do wymaganego profilu., mechaniczne zagęszczenie profilu

142	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
143	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek	usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie.
144	Mechaniczne plantowanie terenu	ścięcie wypukłości oraz zasypanie wgłębień o wys. ścięć i gł. zasypanń do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbięciem brył, wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień
145	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
146	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
147	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł. namułu 20cm z odwozem na średnia odl. 15km	wykoszenie rowu, wydobyte i usunięcie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
148	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł. namułu 20cm (bez odwozu)	wykoszenie rowu, wydobyte i usunięcie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z rozplantowaniem . Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
149	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł. namułu 40cm z odwozem na średnia odl. 15km	wykoszenie rowu, wydobyte i usunięcie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
150	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy gł. namułu 40cm (bez odwozu)	wykoszenie rowu, wydobyte i usunięcie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z rozplantowaniem . Wyprofilowanie dna i skarp rowu.
OBIEKTY MOSTOWE		
151	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.
152	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	Przygotowanie, obudowa wlotów/wylotów kamieniem narzutowym (polnym).
153	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szcztokami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami.
154	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul
155	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szcztoką zmiotką. Malowanie elementów.
156	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	Rozebranie jezdni z oczyszczeniem, posegregowaniem i odniesieniem materiału na wyznaczone miejsce.
157	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego	Przygotowanie bali. Ułożenie jezdni, przymocowanie klamrami ciesielskimi i obcięcie krawędzi na wymiar. Dowieszenie masy asfaltowej. Rozścielenie masy asfaltowej warstwą grubości 5 cm z wyrównaniem do szablonu.
158	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.
159	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.

160	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy .
161	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi
162	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.
163	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	Rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych z odzysku wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.
164	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
165	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
166	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.
167	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 klinem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.
168	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
169	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.
170	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na	Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z

	podsypanie cementowo-piaskowej	uprzednim jej przygotowaniem. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą.
171	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
172	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej
173	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm	Oczyszczenie podłoża, wypełnienie gorącą zalewą wg zaleceń producenta lub aprobaty technicznej
174	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	Przed wykonaniem uszczelnienia należy usunąć istniejący materiał oraz szczelinę dokładnie oczyścić. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny należy wcisnąć w nią na odpowiednią głębokość materiał trwaleplastyczny. Należy go wyciskać z pistoletu w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt kitu ze ściankami dylatacji. Unikać zamykania bąbelków powietrza w objętości wypełnienia. Taśmę ochronną należy usunąć, kiedy kit jeszcze jest miękki. Powierzchnię wypełnienia można wygładzić. W pełni związany materiał może być szlifowany i poddawany obróbce mechanicznej. Wykonanie robót powinno odbywać się wg instrukcji Producenta wbudowania materiałów dylatacji.
175	Wymiana bariero-poręczy mostowych	Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier.
176	Naprawa balustrad z płaskowników	Naprawa, prostowanie, regulacja elementów i ich połączeń
177	Demontaż barier ochronnych stalowych	Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stopy.
178	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych (materiał z odzysku)	Ew. wykopanie dołów. Ustawienie słupków w dołach. Montaż taśm profilowanych i innych elementów wraz z regulacją.
179	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych (materiał nowy)	Zasypanie dołów gruzem lub ziemią wraz z ubiciem.
180	Wymiana osłon przeciwporażeńowych	demontaż osłon wraz z wywozem, montaż nowej osłony
181	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńowych	doprowadzenie starych elementów do stanu właściwego; łączenie starego i nowego elementu, oczyszczenie, odrdzewianie, malowanie, mocowanie
182	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	<ul style="list-style-type: none"> - roboty przygotowawcze, - rozbiórka istniejącego krawężnika, - wykonanie podsypki pod krawężnik, - ustawienie krawężników, - wypełnienie spoin, - roboty wykończeniowe.
183	Wykonanie izolacji bitumicznej „na zimno” powierzchni betonowych odziemnych	Pokrycie powierzchni betonowych powłokami antykorozyjnymi
184	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	Ustawienie rusztowania pod sączkiem. Demontaż istniejącej rurki sączka. Oczyszczenie wykutego miejsca. Wstawienie nowej rurki sączka i zamocowanie go na stałe przez nałożenie zapraw klejąco - uszczelniających.
185	Konserwacja łożysk stalowych	oczyszczenie, odrdzewianie stalowych elementów łożyska, zabezpieczenie antykorozyjne przez wykonanie powłok malarskich. Nałożenie materiału ochronnego na stalowe

		elementy łożyska.
186	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	- Przygotowaniu podłoża pod palisadę, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - Ręcznym wbiciu kołków lub słupków o średnicy 7-12 cm wbitych na 1.0 m w gruncie, - Montażu i demontażu kleszczy, - Obcięciu głów kołków.
187	Umocnienie brzegu faszyną	- Przygotowaniu podłoża, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - ułożenie faszyny,
188	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	Przed wykonaniem uszczelnienia należy usunąć istniejący materiał oraz szczelinę dokładnie oczyścić. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny należy wcisnąć w nią na odpowiednią głębokość materiał trwaleplastyczny. Należy go wyciskać z pistoletu w taki sposób, aby zapewnić pełny kontakt kitu ze ściankami dylatacji. Unikać zamykania bąbelków powietrza w objętości wypełnienia. Taśmę ochronną należy usunąć, kiedy kit jeszcze jest miękki. Powierzchnię wypełnienia można wygładzić. W pełni związany materiał może być szlifowany i poddawany obróbce mechanicznej. Wykonanie robót powinno odbywać się wg instrukcji Producenta wbudowania materiałów dylatacji.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym poz. 1- 188, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

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

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

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

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

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

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

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno

zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

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

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

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

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

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

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

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

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

10. Realizacja usługi następować będzie 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 SIWZ).

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

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

2) **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;

3) zlecenie, o którym mowa w pkt .1) i 2), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj prac	Wartość robót netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

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

W imieniu Wykonawcy:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRAWO OPCJI

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1579).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2018r.

Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będą **stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty** (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia – prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

I.	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	JEDN.	Max. ilość jednostek przewidzianych w ramach prawa opcji
1.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	15,00
2.	Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	szt.	2,00
3.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości (bez względu na zamulenie)	szt.	150,00
	Zamulenie 2/3 i 3/3		
4	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	400,00

5	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	400,00
6	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	200,00
7	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	200,00
8	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	150,00
9	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00
II.	PRZEPUSTY BETONOWE I PCV		
10	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	30,00
11	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	30,00
12	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00
III.	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA		
13	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV	m ³	20,00
14	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV	m ³	20,00
15	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	m ³	30,00
16	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem (wraz z zakupem)	m ³	30,00
17	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko odpadów	m ³	30,00
18	Wykonanie i zabezpieczeniem przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	szt.	5,00
19	Wykonanie i zabezpieczeniem przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem i syfonem (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	szt.	3,00
20	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem	szt.	3,00
21	Wykonanie (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	szt.	1,00
22	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	szt.	10,00
23	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	5,00
24	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów \varnothing 1000 mm i gł. studni do 3 m (z materiałem wykonawcy)	szt.	1,00
25	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni (do poz.85)	szt.	1,00
26	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	szt.	5,00

27	Regulacja pionowa włączów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	3,00
28	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00
29	Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00
30	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej- materiał wykonawcy)	szt.	3,00
31	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	3,00
32	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	3,00
33	Montaż włączów żeliwnych (materiał wykonawcy)	szt.	5,00
34	Demontaż włączów żeliwnych i żeliwno-betonowych	szt.	1,00
35	Montaż włączów żeliwno-betonowych (materiał wykonawcy)	szt.	3,00
36	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	szt.	3,00
37	Demontaż pierścienia betonowego	szt.	1,00
38	Pokrywa wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, uchylna, kl.D400 bez montażu	szt.	2,00
39	Pokrywa żeliwna studni rewizyjnej Ø500mm , kl.D-400 bez montażu	szt.	2,00
40	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia	m ³	3,00
41	Wykonanie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia -materiał wykonawcy	m ³	3,00
42	Rozebranie podbudowy z mieszanki betonowej	m ³	1,00
43	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ³	1,00
44	Wykonanie (odtworzenie) nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem)	m ³	1,00
45	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym 50-60x50x20cm	m	5,00
46	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (materiał wykonawcy)	m	5,00
47	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 15 cm	m	30,00
48	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następne 5cm ponad 15cm	m	3,00
49	Skucie betonu	m ³	2,00
50	Odtworzenie rowu z odwozem mas ziemnych na średnią odl. 15km (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków)	m ³	30,00
51	Odtworzenie rowu (bez odwozu mas ziemnych) - wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków	m ³	30,00
52	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm z odwozem na średnią odl.15km	m	250,00
53	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm (bez wywozu)	m	200,00

54	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm z odwozem na średnią odl. 15km	m	400,00
55	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm (bez wywozu)	m	300,00

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 3: ODW KŁODAWA ORAZ ODW DREZDENKO

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2018 r.

II. Specyfikacja zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		nazwa	ilość
1	3	4	5
I. UTRZYMANIE DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH			
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok. zamulenia do średnicy 1/3	mb	15.00
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	300.00
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0.50
4	Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	100.00
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	30.00
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	5.00
7	Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie	m2	5.00
8	Naprawa umocnienia z płyt bet. ażurowych i MEBA 60x40x10 p	m2	5.00
9	Ułożenie umocnienia z geowłókniny	m2	5.00
10	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0.5
11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	10.00
12	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	mb	10.00
13	Wykonanie ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3.00
14	Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3.00
15	Wykonanie ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	5.00
16	Naprawa ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10.00

17	Likwidacja wyw przy przepustach i mostach tłuczniem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	5.00
18	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	6.00
19	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	6.00
20	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5.00
21	Przeszycie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5.00
22	Wygrodenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	2.00
23	Wygrodenia dla pieszych U-11a montaż	mb	2.00
24	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp./	mb	2.00
25	Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych	m3	2.00
II. CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
26	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	2
27	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	1.00
28	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	2250
29	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości	mb	300.00
30	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach	szt.	126
31	Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu	mb	50.00
32	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	mb	50.00
33	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. ø 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
34	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. ø 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
35	Wykonanie studzienki ściekowej z rur PVC. ø 315 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
36	Wykonanie studzienki rewizyjnej z rur PVC. ø 400 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
37	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	6
38	Wymiana wjazdu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
39	Wymiana studni rewizyjnej o śr. 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
40	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1
41	Wykonanie kolektora PVC o śr. 315mm z robotami towarzyszącymi	mb	10.00
42	Wykonanie kolektora PVC o śr. 200mm z robotami towarzyszącymi	mb	10.00
43	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10
44	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10
45	Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kolnierzem	szt.	10
III. KONSERWACJA I NAPRAWA DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH			
46	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5
47	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	5

48	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	2
49	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10
50	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5
51	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5
52	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	20
53	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm	m	20
54	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10
55	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	10
56	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	8
57	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5
58	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	6
59	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	10
60	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0.5
61	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	5
62	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	20
63	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	50
64	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	30
65	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	20
66	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	mb	4
67	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	10
68	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	mb	18
69	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	20
70	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	4
71	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	24
72	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	20
73	Umocnienie brzegu faszyną	mb	20
74	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	mb	20
75	Mechaniczne roboty ziemne - wykop i zasypanie nowym materiałem (materiał Wykonawcy)	m ³	10

III. POSTANOWIENIA OGÓLNE

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. (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 4 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
5. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaze Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
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 obowiązującymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (art. 31 ustawy Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym **poz. 1-75**, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj usług	Wartość usług netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęćka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

Zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z Wykonawcą Płatności dla podwykonawców

	Nazwa podwykonawcy	Zakres	Kwota umowna	FAKTURY						PŁATNOŚCI DLA PODWYKONAWCÓW				
				Lp.	Data wpływu	Numer	na kwotę	Termin zapłaty	Płatne przez Wykonawcę	Kwota	Data płatności	Czy na całość faktury	Czy w terminie	Ilość dni opóźnienia
1														
2														

W imieniu Wykonawcy:

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4: ODW SULĘCÍN ORAZ ODW OŚNO LUBUSKIE

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2018 r.

II. Specyfikacja zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		nazwa	ilość
1	3	4	5
I. UTRZYMANIE DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH			
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	15
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	300
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0.5
4	Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	200
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	30
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	5
7	Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie	m2	5
8	Naprawa umocnienia z płyty bet. Ażurowych MEBA 60x40x10 p	m2	5
9	Ułożenie umocnienia z geowłókniny	m2	5
10	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0.5
11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	10.00
12	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
13	Wykonanie ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3.00
14	Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3.00
15	Wykonanie ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10.00
16	Naprawa ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10.00
17	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniami (zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	5.00
18	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	6
19	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	6
20	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	6.00

21	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	6.00
22	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	2.00
23	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	2.00
24	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp..	mb	2.00
25	Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych	m3	2.00
II. CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
26	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	2
27	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	2
28	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	1250
29	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości	m	300
30	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu	mb	80
31	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	50
32	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
33	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
34	Wykonanie studzienki ściekowej z rur PVC. \varnothing 315 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
35	Wykonanie studzienki rewizyjnej z rur PVC. \varnothing 400 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
36	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	6
37	Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
38	Wymiana studni rewizyjnej o \varnothing 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1
39	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	2
40	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 315mm z robotami towarzyszącymi	m	5
41	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 200mm z robotami towarzyszącymi	m	5
42	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10
43	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10
44	Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem	szt.	10
III. KONSERWACJA I NAPRAWA DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH			
45	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cempias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5
46	Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	5
47	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	2
48	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10
49	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5
50	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5
51	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	20

52	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm	m	20
53	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10
54	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	10
55	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	8
56	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5
57	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	6
58	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	10
59	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0.5
60	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	5
61	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	20
62	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	50
63	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	30
64	Wymiana barier-poręczy mostowych	m	20
65	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	mb	4
66	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	10
67	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na mście (materiał z odzysku)	mb	18
68	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	20
69	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	4
70	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	24
71	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	20
72	Umocnienie brzegu faszyną	mb	20
73	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	mb	20
74	Mechaniczne roboty ziemne - wykop i zasypanie nowym materiałem (materiał Wykonawcy)	m ³	10

III. POSTANOWIENIA OGÓLNE

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. (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 4 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

5. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
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 obowiązującymi szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych (art. 31 ustawy Prawo zamówień publicznych).

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym [poz. 1-74](#), które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy podwykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

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

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

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

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

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

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

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj usług	Wartość usług netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy. Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane usługi.

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE nr 1: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.netto zł	Razem wartość netto zł
x	PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZACE	x	x	x	x
1.	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	12		
2.	Przepusty rurowe z rur typu Arot o średnicy 40 cm (bez ścianek czołowych)	m	12		
3.	Ręczne ścinanie poboczy, grubość ścinania do 10 cm	m ²	50		
4.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm	m	200		
5.	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 20 cm	m	100		
6.	Czyszczenie przepustów o średnicy do 0,4 m, bez względu na stopień zamulenia	m	20		
7.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6 m, bez względu na stopień zamulenia	m	20		
8.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,8 m, bez względu na stopień zamulenia	m	20		
9.	Czyszczenie przepustów o średnicy 1 m lub 1,25 m, bez względu na stopień zamulenia	m	6		
10.	Czyszczenie ścieków skarpowych	m	13		
11.	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	20		
12.	Regulacja wysokościowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	20		

13.	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	18		
14.	Regulacja wysokościowa zaworów wodnych i gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10		
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)	szt.	1		
16.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązujących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach.	szt.	3		
17.	Plantowanie (obrabianie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m ²	10		
18.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm)	m ²	10		
19.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi	m ²	10		
20.	Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym	m ²	10		
21.	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	30		
22.	Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	2		
23.	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	3		
24.	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem	m ²	3		
25.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5		
26.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	5		
27.	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	5		
28.	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	m ³	5		
29.	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego	m ³	5		
30.	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,1		
31.	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	5		
32.	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	1		
33.	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	1		
34.	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²	200		
35.	Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych	m ²	4		

36.	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20	m ³	1		
37.	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5		
38.	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
39.	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	m	5		
40.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	5		
41.	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		
42.	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5		
43.	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	5		
44.	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	1		
45.	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
46.	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
47.	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
48.	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	20		
49.	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm	m	10		
50.	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10		
51.	Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm	m ²	5		
52.	Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m ²	1		
53.	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	12		
54.	Naprawa balustrad z płaskowników	kg	20		
55.	Demontaż barier ochronnych stalowych	m	12		
56.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał z odzysku)	m	12		
57.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy)	m	12		
58.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	5		
59.	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami	m ³	1		

60.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm	m ²	1		
61.	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm	m ²	2		
62.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	5		
63.	Rozebranie prefabrykatów betonowych	m ³	1		
64.	Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	3		
65.	Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą	godz.	16		
66.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni chodników	m ²	10		
67.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni	m ²	10		
68.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji	m	10		
69.	Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych	m ²	8		
70.	Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie	m ²	10		
71.	Wymiana osłon przeciwporażeńowych	m	5		
72.	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńowych	Kg	30		
73.	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	m	20		
74.	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	20		
75.	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	10		
76.	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	10		
77.	Umocnienie brzegu faszyną	m	30		
78.	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	m	20		
x	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	x	X	x	x
79.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	3		
80.	Doplata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości	szt.	3		
81.	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości	szt.	9		
82.	Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących)	m ³	600		
x	Zamulenie 1/2	x	X	x	x

83.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. $\frac{1}{2}$	m	5		
84.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. $\frac{1}{2}$	m	5		
85.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	5		
86.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	3		
87.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	3		
88.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	2		
89.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	2		
90.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	2		
x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x	X	x	x
91.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	30		
92.	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	30		
93.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	30		
94.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20		
95.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20		
96.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20		
97.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20		
98.	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	20		
X	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA	x	X	x	x
99.	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki, studnie rewizyjne i studzienki uliczne, grunt kat. II-IV	m ³	10		
100.	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II-IV	m ³	10		
101.	Wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	10		
102.	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem	m ³	10		
103.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 mm (materiał Wykonawcy)	m	6		
104.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy)	m	6		
105.	Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy)	m	6		

106.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm (materiał Wykonawcy)	m	6		
107.	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm (materiał Wykonawcy)	m	6		
108.	Demontaż kolektora betonowego(od Ø 200 - Ø500)	m	6		
109.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	8		
110.	Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy)	szt.	5		
111.	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu	szt.	10		
112.	Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy)	szt.	2		
113.	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy)	szt.	2		
114.	Demontaż wpustu przykrawężnikowego	szt.	2		
115.	Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą)	szt.	3		
116.	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	4		
117.	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z włazem (materiał Wykonawcy)	m ³	1		
118.	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	m ³	1		
119.	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	1		
120.	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	1		
121.	Montaż włazów żeliwnych (materiał Wykonawcy)	szt.	1		
122.	Demontaż włazów żeliwnych	szt.	1		
123.	Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem	szt.	1		
124.	Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni.	m	5		
X	DOSTAWA ELEMENTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ	x	X	x	x
125.	Dostawa kratki wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, kl.D400 bez montażu	szt.	2		
126.	Dostawa włazu żeliwnego kl. D400 bez montażu	szt.	2		
127.	Dostawa płyty nastudziennej betonowej bez montażu	szt.	3		
128.	Dostawa rur PCV Ø 160 mm bez montażu	m	6		

129.	Dostawa rur PCV Ø 200 mm bez montażu	m	6		
130	RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-129):				
131	PODATEK VAT (23% poz. 129):				
132	OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO (suma poz. :130 i 131)				

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

I.	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. netto zł	WARTOŚĆ NETTO zł
1.	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	10,00		
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.	100,00		
4	Oczyszczenie kratki ściekowych z wywozem nieczystości	szt.	5,00		
5	Oczyszczenie ścieku typu EKODRAIN z wywozem nieczystości	m	1,00		
Zamulenie ½					
6	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	100,00		
7	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	100,00		
8	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	100,00		
9	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	100,00		
10	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	100,00		
11	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	50,00		
12	Oczyszczenie kolektora głównego ø 500mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	50,00		
13	Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		
14	Oczyszczenie kolektora głównego ø 800mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		
15	Oczyszczenie kolektora głównego ø 1000mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		

16	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu $\frac{1}{2}$ z wywozem nieczystości	m	10,00		
Zamulenie 2/3 i 3/3					
17	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100,00		
18	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100,00		
19	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
20	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
21	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
22	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
24	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
25	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
26	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
28	Oczyszczenie kanału odkrytego z wywozem nieczystości na składowisko	m ³	1,00		
II. PRZEPUSTY BETONOWE I PCV					
29	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
30	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
31	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
32	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
33	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
34	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
35	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	m	16,00		
36	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	16,00		

37	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 70-80 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		
38	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 90-100cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		
39	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 30-40cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	16,00		
40	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 50-60cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	16,00		
41	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 70-80cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		
42	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 90-100cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		
43	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (bez skrzydełek)- materiał wykonawcy	m ³	1,00		
44	Wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu (ze skrzydełkami i płytą denną)- materiał wykonawcy	m ³	1,00		
45	Wykonanie przyczółków z darniny- materiał wykonawcy	szt.	1,00		
46	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 30-40cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	8,00		
47	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	8,00		
48	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	8,00		
49	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 90-100cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	m	8,00		
III.	KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA				
50	Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV	m ³	20,00		
51	Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV	m ³	20,00		
52	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	m ³	30,00		
53	Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem (wraz z zakupem)	m ³	30,00		
54	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko odpadów	m ³	30,00		
55	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 200 mm wraz z materiałem	m	5,00		
56	Wykonanie kolektora bet. o średnicy 300 mm wraz z materiałem	m	5,00		
57	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 160 mm wraz z materiałem	m	30,00		
58	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 200 mm wraz z materiałem	m	30,00		
59	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 250 mm wraz z materiałem	m	30,00		

60	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 315 mm wraz z materiałem	m	20,00		
61	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 400 mm wraz z materiałem	m	5,00		
62	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 500 mm wraz z materiałem	m	5,00		
63	Wykonanie kolektora z rur PCV Ø 600 mm wraz z materiałem	m	5,00		
64	Demontaż kolektora betonowego	m	15,00		
65	Demontaż kolektora PCV (od Ø160 do Ø600mm)	m	15,00		
66	Wykonanie i zabezpieczeniem przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	szt.	5,00		
67	Wykonanie i zabezpieczeniem przed kradzieżą (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem i syfonem (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym).	szt.	3,00		
68	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem	szt.	3,00		
69	Wykonanie (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	szt.	1,00		
70	Demontaż studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	szt.	3,00		
71	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał wykonawcy)	szt.	3,00		
72	Demontaż wpustu przykrawężnikowego	szt.	1,00		
73	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	szt.	10,00		
74	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	szt.	5,00		
75	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów ø 1000 mm i gł. studni do 3 m (z materiałem wykonawcy)	szt.	1,00		
76	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni (do poz.85)	szt.	1,00		
77	Wymiana jednego kręgu Ø1000mm (h=500mm) studni rewizyjnej	szt.	1,00		
78	Demontaż studni rewizyjnej z kręgów Ø 1000 mm - do 3,0 m	szt.	1,00		
79	Dopłata za dodatkowe (+)0,5 m gł. studni (do poz.87)	szt.	1,00		
80	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z włazem (z materiałem wykonawcy)	m ³	1,00		
81	Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) – bez włazu (z materiałem wykonawcy, właz dostarczy zamawiający)	m ³	1,00		
82	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	m ³	1,00		
83	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
84	Regulacja pionowa włazów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	3,00		
85	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		

86	Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
87	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej- materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
88	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	5,00		
89	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	5,00		
90	Montaż włączów żeliwnych (włącz zamawiającego)	szt.	1,00		
91	Montaż włączów żeliwnych (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
92	Demontaż włączów żeliwnych i żeliwno-betonowych	szt.	1,00		
93	Montaż włączów żeliwno-betonowych (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
94	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
95	Demontaż pierścienia betonowego	szt.	3,00		
96	Pokrywa wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, uchylna, kl.D400 bez montażu	szt	5,00		
97	Pokrywa żeliwna studni rewizyjnej Ø500mm , kl.D-400 bez montażu	szt	5,00		
98	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 35 x 35 x 5cm (materiał wykonawcy)	m ²	1,00		
99	Umocnienie dna i skarp rowu płytkami bet. 50 x 50 x 7cm (materiał wykonawcy)	m ²	1,00		
100	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m ²	5,00		
101	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cem-piaskowej (materiał - kostka inwestora)	m ²	5,00		
102	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.8-10cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
103	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.14-17cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
104	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk	m ²	5,00		
105	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk gr.8cm (materiał -kostka inwestora)	m ²	5,00		
106	Ułożenie nawierzchni z kostki polbruk gr.8cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
107	Ułożenie nawierzchni z płyt ażurowych gr.10cm na podsypce piaskowej gr.5cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
108	Rozebranie nawierzchni z płyt bet. 35x35x5cm	m ²	5,00		
109	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5cm (materiał inwestora)	m ²	5,00		
110	Ułożenie naw. z płyt bet. 35x35x5cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
111	Rozebranie naw. z płyt bet. 50x50x7cm	m ²	5,00		
112	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7cm (materiał inwestora)	m ²	5,00		
113	Ułożenie naw. z płyt bet. 50x50x7cm (materiał wykonawcy)	m ²	5,00		
114	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia	m ³	5,00		
115	Wykonanie nawierzchni (podbudowy) z tłucznia - materiał wykonawcy	m ³	5,00		

116	Rozebranie podbudowy z mieszanki betonowej	m ³	2,00		
117	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C 8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem)	m ³	1,00		
118	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ³	1,00		
119	Wykonanie (odtworzenie) nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem)	m ³	2,00		
120	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	5,00		
121	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30cm na ławie z betonu oraz podsypce cementowo .- piaskowej (krawężnik inwestora)	m	5,00		
122	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30cm na ławie z betonu i podsypce cementowo .- piaskowej (materiał wykonawcy)	m	5,00		
123	Rozebranie krawężników kamiennych	m	5,00		
124	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie z betonu (krawężnik inwestora)	m	5,00		
125	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie z betonu (materiał wykonawcy)	m	5,00		
126	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C16/20 (materiał wykonawcy)	m ³	1,00		
127	Rozebranie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C16/20	m ³	2,00		
128	Rozebranie obrzeży betonowych	m	5,00		
129	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (materiał Inwestora)	m	5,00		
130	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej , zasypanie spoin piaskiem (materiał Wykonawcy)	m	5,00		
131	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym 50-60x50x20cm	m	5,00		
132	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (materiał wykonawcy)	m	5,00		
133	Wykonanie ścieku z kostki betonowej o grubości 8 cm na ławie z betonu C8/10 (materiał wykonawcy)	m ²	3,00		
134	Umocnienie betonem skarp przy wlotach kanałów (materiał wykonawcy)	m ³	1,00		
135	Obsianie trawą (materiał wykonawcy)	ar	1,00		
136	Wykonanie murów z cegły grub. na 1 cegłę (materiał wykonawcy)	m ³	0,10		
137	Rozebranie murów z cegły	m ³	0,10		
138	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 15 cm	m	30,00		
139	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następne 5cm ponad 15cm	m	3,00		
140	Skucie betonu	m ³	5,00		
141	Ręczne wykonanie koryta gł. do15cm w gr. kat.I-IV	m ²	4,00		

142	Ręczne wykonanie koryta gł. 15cm w gr. kat.I-IV - dodatek za (+) 5cm gł.	m ²	5,00		
143	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharek	m ³	5,00		
144	Mechaniczne plantowanie terenu	m ³	5,00		
145	Odtworzenie rowu z odwozem mas ziemnych na średnią odl. 15km (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków)	m ³	50,00		
146	Odtworzenie rowu (bez odwozu mas ziemnych) - wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków	m ³	50,00		
147	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm z odwozem na średnią odl.15km	m	300,00		
148	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm (bez wywozu)	m	300,00		
149	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm z odwozem na średnią odl.15km	m	300,00		
150	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm (bez wywozu)	m	300,00		
OBIEKTY MOSTOWE					
151	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	4		
152	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	10		
153	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5		
154	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²	5		
155	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	5		
156	Rozebranie jezdni mostu drewnianego	m ³	1		
157	Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego	m ³	1		
158	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,2		
159	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	2		
160	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	5		
161	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	5		
162	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		
163	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	m	10		
164	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	5		

165	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		
166	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	3		
167	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	2		
168	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	1		
169	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
170	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
171	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
172	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masą zalewową o szer. do 5 cm	m	20		
173	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm	m	10		
174	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10		
175	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	10		
176	Naprawa balustrad z płaskowników	kg	10		
177	Demontaż barier ochronnych stalowych	m	5		
178	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał z odzysku)	m	1		
179	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy)	m	1		
180	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	mb	20,00		
181	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	30,00		
182	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	mb	15,00		
183	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	10,00		
184	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	10,00		
185	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	10,00		
186	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	30,00		

187	Umocnienie brzegu faszyną	mb	30,00		
188	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	m	12,00		
189	Razem wartość netto (suma poz.1-188) zł				
190	Podatek VAT (23% poz.189)				
191	Ogółem wartość brutto (suma poz. 189 i 190) zł				

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

.....
nazwa i siedziba wykonawcy

.....
miejsowość, data

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 3: ODW KŁODAWA ORAZ ODW DREZDENKO

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. netto zł	Wartość netto zł
		nazwa	ilość		
1	3	4	5	6	7
I. UTRZYMANIE DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH					
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	15,00		
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	300,00		
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,50		
4	Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	mb	100,00		
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	30,00		
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	5,00		
7	Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie	m2	5,00		
8	Naprawa umocnienia z płyty bet. ażurowychi MEBA 60x40x10 p	m2	5,00		
9	Ułożenie umocnienia z geowłókniny	m2	5,00		
10	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0,5		
11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	10,00		
12	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	mb	10,00		
13	Wykonanie ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3,00		
14	Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3,00		
15	Wykonanie ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	5,00		
16	Naprawa ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10,00		
17	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniami, (zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	5,00		
18	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	6,00		
19	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	6,00		
20	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,00		

21	Przesłanie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,00		
22	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	2,00		
23	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	2,00		
24	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp./	mb	2,00		
25	Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych	m3	2,00		
II. CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
26	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	2		
27	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	1,00		
28	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	2250		
29	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości	mb	300,00		
30	Udrożnienie kratek ściekowych na mostach	szt.	126		
31	Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu	mb	50,00		
32	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	mb	50,00		
33	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
34	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
35	Wykonanie studzienki ściekowej z rur PVC. \varnothing 315 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
36	Wykonanie studzienki rewizyjnej z rur PVC. \varnothing 400 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
37	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	6		
38	Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
39	Wymiana studni rewizyjnej o \varnothing 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
40	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
41	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 315mm z robotami towarzyszącymi	mb	10,00		
42	Wykonanie kolektora PVC o \varnothing 200mm z robotami towarzyszącymi	mb	10,00		
43	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10		
44	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10		
45	Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem	szt.	10		
III. KONSERWACJA I NAPRAWA DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH					
46	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cempias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5		
47	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	5		
48	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	2		
49	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10		
50	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
51	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		

52	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	20		
53	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm	m	20		
54	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10		
55	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	10		
56	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	8		
57	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5		
58	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²	6		
59	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	10		
60	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,5		
61	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	5		
62	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	20		
63	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	50		
64	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	30		
65	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	20		
66	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	mb	4		
67	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	10		
68	Demontaz i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moscie (materiał z odzysku)	mb	18		
69	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	20		
70	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	4		
71	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	24		
72	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	20		
73	Umocnienie brzegu faszyną	mb	20		
74	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	mb	20		
75	Mechaniczne roboty ziemne - wykop i zasypianie nowym materiałem (materiał Wykonawcy)	m ³	10		
76	Razem wartość netto (suma poz. 1-75) zł				
77	VAT (23% poz. 76)				
78	Ogółem wartość brutto (suma poz. 76 i 77) zł				

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

.....
nazwa i siedziba wykonawcy

.....
miejscowość, data

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4: ODW SULĘCÍN ORAZ ODW OŚNO LUBUSKIE

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. netto zł	Wartość netto zł
		nazwa	ilość		
1	3	4	5	6	7
I. UTRZYMANIE DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH					
1	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 do 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	mb	15		
2	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem	m2	300		
3	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,5		
4	Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	200		
5	Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/	m3	30		
6	Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m	m2	5		
7	Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie	m2	5		
8	Naprawa umocnienia z płyty bet. Ażurowych MEBA 60x40x10 p	m2	5		
9	Ułożenie umocnienia z geowłókniny	m2	5		
10	Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów	m3	0,5		
11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	10,00		
12	Naprawa ścieków i z elementów prefabrykowanych bet. na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		
13	Wykonanie ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3,00		
14	Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	3,00		
15	Wykonanie ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10,00		
16	Naprawa ścieków z kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową z cięciem i rozebraniem nawierzchni	m2	10,00		
17	Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniami ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu)	m3	5,00		
18	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż	mb	6		
19	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż	mb	6		
20	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	6,00		
21	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	6,00		
22	Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż	mb	2,00		

23	Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż	mb	2,00		
24	Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp..	mb	2,00		
25	Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych	m3	2,00		
II. CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
26	Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości	szt.	2		
27	Oczyszczenie osadnika studni murowanej i z kręgów z wywozem nieczystości	m3	2		
28	Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z przykanalikami z wywozem nieczystości	szt.	1250		
29	Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości	m	300		
30	Oczyszczenie ścieków betonowych z namułu	mb	80		
31	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości	m	50		
32	Wymiana studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
33	Wykonanie studzienki ściekowej z rur bet. \varnothing 50 cm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
34	Wykonanie studzienki ściekowej z rur PVC. \varnothing 315 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
35	Wykonanie studzienki rewizyjnej z rur PVC. \varnothing 400 mm z osadnikiem bez syfonu łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
36	Wymiana elementów wpustu ściekowego - skrzynka z kratką i korpusem (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	6		
37	Wymiana wjazdu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
38	Wymiana studni rewizyjnej o śr. 1200 cm - z wjazdem łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	1		
39	Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi	szt.	2		
40	Wykonanie kolektora PVC o śr. 315mm z robotami towarzyszącymi	m	5		
41	Wykonanie kolektora PVC o śr. 200mm z robotami towarzyszącymi	m	5		
42	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10		
43	Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz wjazdów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi	szt.	10		
44	Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem	szt.	10		
III. KONSERWACJA I NAPRAWA DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH					
45	Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cempias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	5		
46	Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	5		
47	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszkankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	2		
48	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10		
49	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
50	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
51	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm	m	20		
52	Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnia jezdni o wym. 10x20 mm	m	20		

53	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	10		
54	Naprawa rozszczelnionych kręgów betonowych fi 600;800;1000mm pianką montażową i zaprawą betonową (kpl. = 1 spoina kręgu)	kpl.	10		
55	Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	8		
56	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5		
57	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²	6		
58	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm	m ²	10		
59	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,5		
60	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	5		
61	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	20		
62	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	50		
63	Ręczne wykonanie palisady drewnianej fi śred.7-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m	m	30		
64	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	20		
65	Wymiana osłon przeciwporażeńiowych	mb	4		
66	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	10		
67	Demontaz i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moscie (materiał z odzysku)	mb	18		
68	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m ²	20		
69	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	4		
70	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	24		
71	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	20		
72	Umocnienie brzegu faszyną	mb	20		
73	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	mb	20		
74	Mechaniczne roboty ziemne - wykop i zasypanie nowym materiałem (materiał Wykonawcy)	m ³	10		
75	Razem wartość netto(suma poz. 1-74) zł				
76	VAT (23% poz. 75)				
77	Ogółem wartość brutto (suma poz. 75 i 76) zł				

Słownie brutto: zł

Podpisano:

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

ROZDZIAŁ V:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/

UMOWA ZDW-ZG-RDWZG-..../2018 (projekt)

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

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

Przy kontrasygnacie

Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

az siedzibą w....., wpisana do
.....pod numeremzwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 209 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/117/2017) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2017r., poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:
Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:
ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie
ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko
ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 4.
4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.
- 1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).
Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ odrębnie dla każdego z zadań.
 - 2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:
- dla zadania nr 1 - teren działania RDW w Zielonej Górze
 - 3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność wykonania konserwacji drogowych obiektów inżynieryjnych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw i czyszczenia kanalizacji deszczowej, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- pilna konieczność usunięcia zagrożeń dla użytkowników dróg,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2018 r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. do dnia 31.12.2018r.**

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

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

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

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

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

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

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym poz. **1-129**, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

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

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

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

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

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

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

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

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

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

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

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

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

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

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

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

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

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

5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

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

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

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

10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,

2) przekazania terenu prac,

3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,

4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,

5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr zawartą w potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **176 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

W przypadku nieprzekazania prologaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:

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

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

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

4) **p. R. Zjawin – kierownik Obwodu Drogowego w Babimoście, kontakt: 663-550-312**

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

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:- tel.....

4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.

5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1)

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

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

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

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

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

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

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

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

5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad,
Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
6. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
8. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto **zł**
(słownie: zł netto)
a z podatkiem VAT% tj. **zł**
kwota brutto **zł**
(słownie: brutto)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywać na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru.
5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w protokole odbioru oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

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

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu częściowego odbioru usług. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług wraz z dowodami potwierdzającymi tę zapłatę. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy
10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
12. FV należy wystawiać na:
Województwo Lubuskie, NIP: 973-05-90-332.

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

13. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT:

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

WARUNKI ZMIANY UMOWY

§ 11.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust. 2 poniżej
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:
 - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
 - b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
 - c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - 2) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji i tp.):
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
 - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
 - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
 - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminugodzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,

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

GWARANCJA **§ 13.**

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

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY **§ 14.**

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

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWK-..../2018 (projekt)

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

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

Przy kontrasygnacie

Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

az siedzibą w....., wpisana do
.....pod numeremzwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 209 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/117/2017) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2017r., poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:
Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:
ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie
ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko
ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji, o którym mowa w ust. 4.
4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.
- 1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).
Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ odrębnie dla każdego z zadań.
- 2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:
- dla zadania nr 2 – teren działania RDW w Koźuchowie
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność wykonania konserwacji drogowych obiektów inżynierskich, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania napraw i czyszczenia kanalizacji deszczowej, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- pilna konieczność usunięcia zagrożeń dla użytkowników dróg,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2018 r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. do dnia 31.12.2018r.**
2. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania usług przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
3. Usługi wymienione w §1 ust.1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:
 - 1) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji czy zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie*. Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.
 - 2) w pozostałych sytuacjach – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu faksu, poczty elektronicznej.

** zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego*
4. Zlecenie, o którym mowa w ust. 3 pkt.1) i pkt.2) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym poz. **1-188**, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

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

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

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

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

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

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

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

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

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

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

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

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

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

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

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

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

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

5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

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

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

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

10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,

2) przekazania terenu prac,

3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,

4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,

5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr zawartą w potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **228 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prologaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:

- 1) Obwód Drogowy w Koźuchowie – tel.....
- 2) Obwód Drogowy w Lubsku – Kierownik Anna Tews tel.663 550 318
- 3) Obwód Drogowy w Sławie – Kierownik Tomasz Łoś tel.663 550 317
- 4) Obwód Drogowy w Żaganii – Kierownik Jolanta Suszał tel.663 550 339

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

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:- tel.....

4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.

5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

- 1)

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy konieczność zapłaty bezpośredniego wynagrodzenia podwykonawcom zaistnieje przynajmniej **3 razy** lub, gdy suma wypłaconych przez zamawiającego bezpośrednio podwykonawcom wynagrodzeń przekroczy 5% wartości umowy.
16. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do:
- 3) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo na usługi;
 - 4) podwykonawców i dalszych podwykonawców zamówienia na usługi, przy czym dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy.

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy,
 - 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
4. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad,

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

3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

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

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

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

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

WYNAGRODZENIE

§ 8.

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

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT% tj. zł

kwota brutto zł

(słownie: brutto)

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

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

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru.

5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.

6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w protokole odbioru oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

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

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

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

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

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu częściowego odbioru usług. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
 2. Warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług wraz z dowodami potwierdzającymi tę zapłatę. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
 3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.
 4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
 5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
 6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
 7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
 8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
 9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy
 10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
 11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
 12. FV należy wystawiać na:
Województwo Lubuskie, NIP: 973-05-90-332.
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65 - 042 Zielona Góra
13. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze; Al. Niepodległości 32; 65-042 Zielona Góra.

WARUNKI ZMIANY UMOWY

§ 11.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust. 2 poniżej
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 2) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniającej tj.:
 - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
 - b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
 - c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - 2) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji i tp.):
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
 - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
 - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
 - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminugodzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,

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

GWARANCJA **§ 13.**

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

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY **§ 14.**

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

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2017 (projekt)

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

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

Przy kontrasygnacie

Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

az siedzibą w....., wpisana do
.....pod numeremzwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 209 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/117/2017) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2017r., poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

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

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 3: ODW KŁODAWA ORAZ ODW 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 tj. do dnia 31.12.2018r.**

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

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

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

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

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

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym [poz. 1-75](#), które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

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

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

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

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

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

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

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

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

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

5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

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

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

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

10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,

2) przekazania terenu prac,

3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,

- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr zawartą w potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **160 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prologaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) **Rafał Bogdała – kierownik Obwodu Drogowego w Kłodawie, kontakt: 663-550-323**
 - 2) **Agnieszka Cholewińska – kierownik Obwodu Drogowego w Drezdenku, kontakt: 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:- tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
 - 1)
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga

pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

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

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy,
 - 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
4. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
6. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
8. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę nettozł
(słownie:)
a z podatkiem VAT% tj.zł
kwota bruttozł
(słownie:)
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 częściowego odbioru robót zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów robót.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie robót będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót z obmiaru.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu częściowego odbioru usług. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług wraz z dowodami potwierdzającymi tę zapłatę. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy
10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

12. FV należy wystawiać na:

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

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

13. Adres, na który należy przesyłać faktury VAT:

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

WARUNKI ZMIANY UMOWY

§ 11.

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

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

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

- a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
- b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
- c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
- d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
- e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;

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

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
- b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT;
- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
- d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
- e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- g) zmiany danych rejestrowych,
- h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- j) zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie;

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

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

KARY UMOWNE

§ 12.

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

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

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

GWARANCJA

§ 13.

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

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14.

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

3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy prawa.

3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) formularz ofertowy,
- 2) formularz cenowy
- 3) opis przedmiotu zamówienia
- 5) SST
- 6) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2017 (projekt)

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

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

Przy kontrasygnacie

Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

az siedzibą w....., wpisana do
.....pod numeremzwana dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 209 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/117/2017) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2017r., poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

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

Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

ZADANIE nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

ZADANIE nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

ZADANIE nr 3: ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko

ZADANIE nr 4: ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4: ODW SULECIN ORAZ ODW 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 tj. do dnia 31.12.2018r.**

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

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

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

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

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

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym [poz. 1-74](#), które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

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

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

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

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

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

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

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

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

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

5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,

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

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

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

10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,

11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,

2) przekazania terenu prac,

3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,

- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr zawartą w potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **121 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prologaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) **Joanna Stankiewicz – pełniąca obowiązki kierownika Obwodu Drogowego w Sulęcinie, kontakt: 663-550-327**
 - 2) **Artur Noszczyński – kierownik Obwodu Drogowego w Ośnie Lubuskim, kontakt: 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:- tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 7 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają aneksu do umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom upoważnionym, dostępu do terenu prac oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane prace lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
 - 1)
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga

pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.

8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.

11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.

12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

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

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy,
 - 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
4. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
5. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
6. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
8. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę nettozł
(słownie:)
a z podatkiem VAT% tj.zł
kwota bruttozł
(słownie:)
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 częściowego odbioru robót zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów robót.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie robót będzie obliczana w ten sposób, że ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z formularza cenowego, a ilości wykonanych w tym okresie robót z obmiaru.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
6. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu częściowego odbioru usług. Protokoły będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.
2. Warunkiem zapłaty faktur Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych podwykonawcom i dalszym podwykonawcom i załączenie przez Wykonawcę do faktury oświadczenia o uregulowaniu wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług wraz z dowodami potwierdzającymi tę zapłatę. Powyższe oświadczenie powinno być także potwierdzone przez podwykonawców. Wzory oświadczeń stanowią załączniki do opisu przedmiotu zamówienia.
3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy
10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

12. FV należy wystawiać na:

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

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

13. Adres, na który należy przesyłać faktury VAT:

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

WARUNKI ZMIANY UMOWY

§ 11.

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

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

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

- a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
- b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
- c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
- d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
- e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;

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

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
- b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT;
- c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
- d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
- e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- g) zmiany danych rejestrowych,
- h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

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

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

KARY UMOWNE

§ 12.

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

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

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

GWARANCJA

§ 13.

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

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
 - 10) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
 - 11) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 – 2,
 - 12) Wykonawca przerwał wykonywanie robót z przyczyn leżących po jego stronie (z winy Wykonawcy), a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,
 - 13) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.

3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:
