



Lubuskie
Warte zachodu

**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 i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

ZATWIERDZAM:

Zastępca Dyrektora ds. Ekonomicznych
Główny Księgowy
Elżbieta Pietraszyńska

Zielona Góra, 07.12.2018 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: |
| | Zał. nr 1 - dokument JEDZ Zał. nr 2 - zobowiązanie do udostępnienia zasobów |
| ROZDZIAŁ III: | Opis przedmiotu zamówienia |
| ROZDZIAŁ IV: | Formularz cenowy |
| ROZDZIAŁ V: | 1. Istotne postanowienia umowy (projekt umowy) 2. Wzór treści gwarancji należytego wykonania umowy i usunięcia wad w okresie rękojmi. |
| ROZDZIAŁ VI: | Klauzula informacyjna zgodnie z art. 13 RODO |

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 1986)

ROZDZIAŁ I:

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZA-3310-129/2018

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO:

Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich

Al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra

telefony: **(0-68) 328-03-00**,

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 ZAMÓWIENIA:

1) Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą pzp".

2) w zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy pzp.

3) Wartość zamówienia **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 Kożuchowie

Zadanie nr 3: ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

Przedmiotem zamówienia jest:

ZADANIE nr 1:

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) naprawę kanalizacji deszczowej

2. 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.*

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

ZADANIE nr 2:

1. 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

2. 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;

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

ZADANIE nr 3 i 4:

1. Zadanie obejmuje:

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

2. 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.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA:

Wymagany termin realizacji zamówienia do dnia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12. 2019 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 : 183.000,00 zł
ZADANIE nr 2: 220.000,00 zł
ZADANIE nr 3: 81.000,00 zł
ZADANIE nr 4: 81.000,00 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, tj.

*** przez usługi zamawiający rozumie :**

DLA ZADANIA nr 1

- 1 usługę w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenie, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 37 000 zł brutto

- 1 usługę w zakresie konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 146 000 zł brutto

DLA ZADANIA nr 2:

- 1 usługę w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenie, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 154 000 zł brutto

- 1 usługę w zakresie konserwacji obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 66 000 zł brutto

DLA ZADANIA nr 3:

- 1 usługę w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenie, naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 40 500,00 zł brutto.

- 1 usługę w zakresie konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 40 500,00 zł brutto.

DLA ZADANIA nr 4:

- 1 usługę w zakresie kanalizacji deszczowej (np. czyszczenie , naprawa, budowa itp.) przy drogach o wartości min. 40 500,00 zł brutto.

- 1 usługę w zakresie konserwacji drogowych obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa obiektów mostowych, przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 40 500,00 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.

DOTYCZY ZADAŃ 1-4

- 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. :

DOTYCZY ZADAŃ 1-4

- 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);

2) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 7.2.2);

4) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

5) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

7.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy 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 ze 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) pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

Dokument JEDZ należy dołączyć do oferty, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

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

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

8.3. 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.

- 8.4. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp, przekaże 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.**
- 8.5. **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.**
- 8.6. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu 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 oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub

innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) 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,
- 5) 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,
- 6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 7) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
- 8) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
- 9) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

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 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy pzp;

2) pkt 2 - 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

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

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

8.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.8.1) i pkt 8.8.2) lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.8.2) lit.a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

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 oraz ust. 5 pkt 6 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 zbada, 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 roboty budowlane lub 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 spełniania, 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 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 spełniania 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. Instrukcji 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;

I. Informacje ogólne.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń, odbywa się przy użyciu:

a) **miniPortalu** pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>,

b) **Elektronicznej Skrzynki Podawczej Zamawiającego**: /zdw/skrytka, znajdującej się na platformie **ePUAP**, pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wsp/portal>,

c) **poczty elektronicznej** na adres: zdw@zdw.zgora.pl

3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza komunikacji.

4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w:

a) Instrukcji korzystania z miniPortalu pod adresem:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaUzytkownikaSystemuMiniPortalePUAP.pdf>,

b) Regulaminie ePUAP pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.

5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

6. Za datę przekazania oferty, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się **datę ich przekazania na adres skrzynki ePUAP lub datę wpływu na ww. adres poczty elektronicznej Zamawiającego**.

7. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz zostały wskazane na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce dotyczącej niniejszego postępowania, pod adresem http://bip.zdw.zgora.pl/zamowienia_publiczne.

8. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami;

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

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

II. Sposób komunikowania się zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert).

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywania informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)** lub za pośrednictwem **poczty elektronicznej na adres: zdw@zdw.zgora.pl**.

We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub nr identyfikacyjny postępowania).

2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej. Informacje mogą być przekazywane z dowolnego adresu z domeny: **zdw.zgora.pl**.

3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem **Formularza do komunikacji jako załączniki**. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email: **zdw@zdw.zgora.pl**. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27.06.2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Dokumenty lub 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 (Dz. U. poz. 1126 ze zm.), zwanym dalej rozporządzeniem, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.

7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

9. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. 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.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

ZADANIE nr 1: 7.000,00 zł (słownie: siedem tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 2: 8.000,00 zł (słownie: osiem tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 3: 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące 00/100 zł)

ZADANIE nr 4: 3.000,00 zł (słownie: trzy tysiące 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 2018 r., poz. 110, 650, 1000, 1669).

3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy 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-3310/129/2018 na Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze: Zadanie 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. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta, tj. wystawcę gwarancji / poręczenia. **Wadium nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie do zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.** Wadium należy złożyć wraz z ofertą, przed upływem terminu składania ofert. **Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.**

6. Oryginał dokumentu należy złożyć jako osobny plik (w sposób pozwalający na jego zwrot bez dekompletowania oferty) obok innych plików stanowiących ofertę i skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

7. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać nieodwołalne i 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. Wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert.

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

9. 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.

10. 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.

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

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

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

14. 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. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zadanie nr 1: Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Gorze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3: Obwód Drogowy Kłodawa i Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 4: Obwód Drogowy Sulęciny i Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.

5. Ofertę stanowi wypełniony "Formularz Ofertowy".

6. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem miniPortalu:

1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ),

2) zobowiązanie do udostępnienia zasobów - zał. nr 2 do formularza oferty (jeżeli wykonawca polega na zasobach innego podmiotu)

3) wypełniony formularz cenowy,

4) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, z uwzględnieniem postanowień pkt 12 Instrukcji,

5) pełnomocnictwo wniesione w oryginale, w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem i opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza.

2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, został opisany w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia "**Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa**", a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
4. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
7. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
9. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
10. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. 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.
12. 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 **nie później niż do dnia 15.01.2019 r. do godziny 10:00** za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 15. 01.2019 r. o godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego, Al. Niepodległości 32, pokój 03 - piwnica, za pośrednictwem miniPortalu.

3. Otwarcie ofert nastąpi poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane będzie poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

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

6. 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:

DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ:

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) 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 uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

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;

Adres poczty elektronicznej w celu złożenia zapytań, wniosków, wyjaśnień - 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 nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

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

25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

.....
(miejsowość, data)

.....
(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

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 sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-129/2018) 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 Gorze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3: ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

MY NIŻEJ PODPISANI

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

.....
.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

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 Góra |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 2* – RDW Kożuchów |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie |zł słownie:zł |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym

*niepotrzebne skreślić

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 zadania | Nazwa i adres Podwykonawcy (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty) | Zakres powierzonych do wykonania usług |
|-------------------------------------|---|--|
| ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra | | |

| | | |
|--|--|--|
| ZADANIE NR 2* – RDW Koźuchów | | |
| ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko | | |
| ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie | | |

*niepotrzebne skreślić

11. **OŚWIADCZAMY**, iż w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegamy na podmiotach udostępniających zasoby:

| Nazwa zadania | Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby | Zakres udostępnionych zasobów |
|--|--|---|
| ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra | | zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 2* – RDW Koźuchów | | dolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 3* – ODW Kłodawa oraz ODW Drezdenko | | zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 4* – ODW Sulęcín oraz ODW Ośno Lubuskie | | zdolności techniczne* / zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |

*niepotrzebne skreślić

12. **WADIUM** w kwocie:

na zadanie nr 1* – 7.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 2* - 8.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 3* - 3.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 4* - 3.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....

(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

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

.....

13. **OŚWIADCZAMY**, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nre-mailoraz faks nr

14. **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*

**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.

15. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***

16. **KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Firma:

.....

Adres:

.....

tel..... fax..... e-mail:

adres skrzynki ePUAP Wykonawcy:.....

17. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a)
b)
c)

*niepotrzebne skreślić

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

***W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia przez wykreślenie pkt 15 formularz oferty).

Podpisano:

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

.....
(pieczęć podmiotu oddającego potencjał)

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW

(opcjonalnie)

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

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

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **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 Gorze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3: ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

nr sprawy ZDW-ZG-WZA-3310-129/2018

DOTYCZY Zadania nr.....

Oświadczam, iż:

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

.....
(określenie zasobu – zdolność techniczna (sprzęt), zawodowa (wiedza, doświadczenie), osoby (potencjał kadrowy), sytuacja ekonomiczna

.....
(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt 6.2. a), b), c) Instrukcji, przez udostępniane zasoby)

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

- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót , wykazy dróg – *zamieszczone jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego*
Wykaz dróg dot. zad. 1 RDW Zielona Góra zawarty jest w SIWZ

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 i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

I. Termin realizacji przedmiotu umowy: od dnia podpisania umowy – 31.12.2019r.

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 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 określony 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 Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. 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.

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 zaprawa 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 samowyladowczy i odwiezieniem. |
| 4 | Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubość namułu 10 cm | Wykoszenie rowu, wydobycie i usunięcie namułu z odrzuceniem na przyległy teren wraz z wywozem. Wyprofilowanie dna i skarp rowu. |
| 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 kraterk 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 szybkowiązących 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 szybkowiążącej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia, |
| 17 | Regulacja kratki ściekowych z materiałów szybkowiązących wraz z odtworzeniem terenu wokół kratki i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach | Zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie mieszanki szybkowiążącej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia |
| 18 | Plantowanie (obrabanie 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 przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień. |
| 19 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi pełnymi (o wym. 50x50 lub 35x35 cm) | Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą. |
| 20 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi | Przygotowanie, rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, ułożenie płyt z ubiciem, wypełnienie spoin zaprawą. |
| 21 | Umocnienie dna rowów i skarp narzutem kamiennym | Ułożenie narzutu kamiennego, wypełnienie spoin. |
| 22 | Ręczne wykonanie palisady 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 kółków lub słupków o średnicy 7-12 cm wbitych na 1.0 m w gruncie, - Montażu i demontażu kleszczy, - Obcięciu głów kółków. |
| 23 | Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych | Wykonanie deskowania fundamentu pod ścianki pionowe. Ułożenie betonu fundamentu. Rozbiórka deskowania. Ułożenie warstwy pospółki pod płytę denną. Wykonanie deskowania ścianek pionowych i płyty dennej. Montaż zbrojenia. Ułożenie betonu. Rozbiórka deskowania. Wykonanie izolacji skrzydełek od strony nasypu przez dwukrotne smarowanie lepikiem. |
| 24 | Obudowa kamieniem narzutowym (polnym) wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych | Przygotowanie, obudowa wlotów/wylotów kamieniem narzutowym (polnym). |
| 25 | Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 40cm z humusem | Spulchnienie gruntu. Darniowanie płatami darniny . |
| 26 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B) | Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szrotkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami. |
| 27 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych | Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł. |
| 28 | Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm | Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szrotką zmiotką. Malowanie elementów. |
| 29 | Rozebranie jezdni mostu drewnianego | Rozebranie jezdni z oczyszczeniem, posegregowaniem i odniesieniem materiału na wyznaczone miejsce. |
| 30 | Ułożenie drewnianej jezdni mostu drewnianego | Przygotowanie bali. Ułożenie jezdni, przymocowanie klamrami ciesielskimi i obcięcie krawędzi na wymiar |
| 31 | 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. |

| | | |
|----|--|---|
| 32 | 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. |
| 33 | Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC | Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy . |
| 34 | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi. |
| 35 | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów. Wygrabianie i zebranie w stosy, wywóz. |
| 36 | Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych | Usunięcie chwastów przy pomocy środków chemicznych. |
| 37 | 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 |
| 38 | 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. |
| 39 | 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. |
| 40 | 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. |
| 41 | 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. |
| 42 | 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. |
| 43 | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki. Oczyszczenie i przesortowanie kostki. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki wraz z jej ubiciem. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania. Ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin piaskiem względnie zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem. |
| 44 | Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni. Przesortowanie brukowca. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej. Ułożenie nawierzchni z brukowca. Zaklinowanie spoin klińcem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem. |
| 45 | 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 |
| 46 | 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 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. |
| 47 | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | |
| 48 | Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | |
| 49 | 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 |
| 50 | 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 |
| 51 | 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. |
| 52 | Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm | Rozścielenie warstwy kruszywa (tłucznia kamiennego), odrzucenie nadziarna, profilowanie i zagęszczenie, posypanie warstwy miałem kamiennym. |
| 53 | Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm | Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni, krawężników oraz urządzeń obcych, rozłożenie mieszanki, zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem przy krawężnikach i urządzeniach obcych, obcięcie krawędzi nawierzchni. |
| 54 | Wymiana bariero-poręczy mostowych | Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier. |
| 55 | Naprawa balustrad z płaskowników | Naprawa, prostowanie, regulacja elementów i ich połączeń. |
| 56 | Demontaż barier ochronnych stalowych | Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy. |
| 57 | 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. |
| 58 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy) | |
| 59 | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami | Odkopanie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy |
| 60 | Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami | Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy |
| 61 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm | Wyłamanie nawierzchni ręcznie lub mechanicznie, odrzucenie na pobocze |
| 62 | 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 pryzmy i stopy |
| 63 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej | Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stopy |
| 64 | Rozebranie prefabrykatów betonowych | Ręczne lub mechaniczne wyłamanie prefabrykatów. Przesortowanie i ułożenie na poboczu uzyskanego z rozbiórki materiału |
| 65 | Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | Załadowanie i wyładowanie gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko |
| 66 | Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą | 1 godzina pracy w miejscu robót (z kosztami dojazdu) wymagania: ładowność 3,5 tony, skrzynia ładunkowa z otwieranymi burtami (dostęp z 3 stron), posiadanie światła odblaskowego pomarańczowego („kogut”), kierowca i 2-os. brygada |
| 67 | 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. |
| 68 | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni | |
| 69 | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji | |
| 70 | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych | |
| 71 | Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie | |
| 72. | Wymiana osłon przeciwporażeńowych | demontaż osłon wraz z wywozem, montaż nowej osłony |
| 73. | Naprawa elementów osłon przeciwporażeńowych | doprowadzenie starych elementów do stanu właściwego; łączenie starego i nowego elementu, oczyszczenie, odrdzewianie, malowanie, mocowanie |
| 74. | 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. |
| 75. | Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych | Pokrycie powierzchni betonowych powłokami antykorozyjnymi. |
| 76. | 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. |
| 77. | Konserwacja łożysk stalowych | oczyszczenie, odrdzewianie stalowych elementów łożyska, zabezpieczenie antykorozyjne przez wykonanie powłok malarskich. Nałożenie materiału ochronnego na stalowe elementy łożyska. |
| 78. | Umocnienie brzegu faszyną | <ul style="list-style-type: none"> - Przygotowaniu podłoża, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp ciekłu - ułożenie faszyny, |

| | | |
|----------|---|---|
| 79. | 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 |
| 80. | 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 |
| 81. | 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 |
| 82. | 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 |
| 83. | Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących) | Dojazd do miejsca odpompowania , wypompowanie za pomocą sprzętu, |
| X | Zamulenie 1/2 | x |
| 84. | 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, wydobycie osadów, zamknięcie pokrywy wjazdu studni, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów |
| 85. | Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 1/2 | |
| 86. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 mm przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| 87. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| 88. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| 89. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| 90. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| 91. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 1/2 z wywozem nieczystości | |
| X | Zamulenie 2/3 i 3/3 | x |
| 92. | Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3 | Otwarcie 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 |
| 93. | Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3 | |
| 94. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |
| 95. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |

| | | |
|----------|--|---|
| 96 | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |
| 97 | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |
| 98 | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |
| 99 | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | |
| X | KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA | x |
| 100 | Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV | Wykop, w razie potrzeby obudowa ścian wykopu, dno wykopu z wyrównaniem spadku i podłoża wraz z jego odwodnieniem, ziemia z wykopu składowana wzdłuż wykopu |
| 101 | Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV | Przemieszczenie do wykopu gruntu leżącego wzdłuż wykopu, rozścielenie i ubicie warstwami grubości 20 cm |
| 102 | Wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | Załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów |
| 103 | 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) |
| 104 | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 mm (materiał Wykonawcy) | |
| 105 | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy) | |
| 106 | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy) | |
| 107 | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 315 mm (materiał Wykonawcy) | |
| 108 | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 400 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, przesypianie przewodu warstwą ziemi lub piasku do połowy średnicy rury |
| 109 | Demontaż kolektora betonowego(od \varnothing 200 - \varnothing 500) | Rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobycie rur z wykopu na powierzchnię terenu |
| 110 | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wraz z kpl. elementów betonowych - dno monolit prefabrykowany) (materiał Wykonawcy) | |
| 111 | Montaż studzienki ściekowej ulicznej żelbetowej o średnicy 500 mm bez osadnika i 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 |
| 112 | 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 |
| 113 | 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 |
| 114 | Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy) | Ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu |
| 115 | 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 |

| | | |
|----------|--|---|
| 116 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | Montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym |
| 117 | Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego | Zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego |
| 118 | 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 |
| 119 | Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) | Rozebranie włazu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobyciem cegły na zewnątrz |
| 120 | Demontaż płyty nastudziennej betonowej | Zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej |
| 121 | Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy) | Dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej |
| 122 | Montaż pierścienia stabilizującego betonowego (materiał Wykonawcy) | Dostarczenie i montaż nowej pierścienia betonowego |
| 123 | Montaż włazów żeliwnych (materiał Wykonawcy) | Dostarczenie włazu żeliwnego, wykucie gniazd, osadzenie włazu na zaprawie cementowej |
| 124 | Demontaż włazów żeliwnych | Zdemontowanie włazu żeliwnego |
| 125 | Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem | Dostarczenie i montaż nowej płyty nastudziennej. |
| 126 | Montaż odwodnienia liniowego typu Aco Drain (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórką warstw nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. | Rozbórka 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 |
| 127. | Dostawa kratki wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, kl.D400 bez montażu | Dostawa elementów kanalizacji deszczowej na miejsce wskazane przez Zamawiającego (bazy poszczególnych Obwodów Drogowych) |
| 128. | Dostawa włazu żeliwnego kl. D400 bez montażu | |
| 129. | Dostawa płyty nastudziennej betonowej bez montażu | |
| 130. | Dostawa rur PCV Ø 160 mm bez montażu | |
| 131. | 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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy

cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

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

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

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

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

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

W imieniu Wykonawcy:

.....

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 Gorze

Zadanie nr 2: Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3: ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ošno Lubuskie

ZADANIE NR 2: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŹUCHOWIE

| I. | 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, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów |
| 3. | Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości | wyjęcie kraty wpustu ulicznego, oczyszczenie osadnika, wstawienie kraty wpustu ulicznego, odsączenie osadów z wody ściekowej i odwiezienie na składowisko odpadów |
| 4. | Oczyszczenie kratki 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 |

| | | |
|----|---|--|
| 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie osadów, zamknięcie pokrywy włączu studni, odsączenie 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, wydobycie 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, wydobycie 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, wydobycie 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, wydobycie 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, wydobycie 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, wydobycie 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 | wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów |
| 30 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy | wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów |
| 31 | Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 75% jego średnicy | wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów |
| 32 | Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy | wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów |
| 33 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy | wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów |
| 34 | Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy | wydobycie 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 | Wykopanie 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 | Wykopanie 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 pielęgnacją 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 pielęgnacją 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 pielęgnacją 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 pielęgnacją 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 pielęgnacją 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 pielęgnacją 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) | odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy |
| 47 | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi) | odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy |
| 48 | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi) | odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy |
| 49 | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 90-100cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi) | odkopenie 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 studziencie |
| 67 | Wykonanie i zabezpieczeniem 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 studziencie |
| 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 żelbetonowych), 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 studziencie |
| 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) | zdemontowanie kratki ściekowej lub innego przykrycia, rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki, odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie i zagęszczenie betonu, rozebranie deskowania, osadzenie kratki ściekowej lub innego urządzenia na zaprawie cementowej |
| 84 | Regulacja pionowa wjazdów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy) | zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia. |
| 85 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy) | zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia. |
| 86 | Regulacja pionowa wjazdów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy) | zdemontowanie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia. |
| 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 tłucznią | 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 tłucznią (materiał wykonawcy) | rozścielenie warstwy kruszywa (tłucznią 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 | odkopenie 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 | odkopenie 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 | odkopianie 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 | odkopianie 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 cementową (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 uklepaniem 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 | odkopianie murów bez względu na rodzaj gruntu, wyrobienie skarpy o bezpiecznym nachyleniu, rozebranie murów i fundamentów bez względu na rodzaj i wymiary cegły, usunięcie cegieł, zasypanie wykopów po rozebranych murach, dowiezienie brakującej ziemi |
| 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 poboczy 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. zasypan do 30 cm, wyrównanie powierzchni z grubsza z rozbiciem 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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, wydobywanie 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 szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B) | Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szcietkami stalowymi drucianymi i ewentualnie skrobakami. |
| 154 | Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych | Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł |
| 155 | Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych łącznej grubości 220 µm | Odkurzenie powierzchni przed malowaniem szczotką 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 cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni z kostki. Oczyszczenie i presortowanie 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 cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm | Rozebranie uszkodzonej nawierzchni. Presortowanie brukowca. Spulchnienie i uzupełnienie podsypki piaskowej. Ułożenie nawierzchni z brukowca. Zaklinowanie spoin kłincem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem. |
| 168 | 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 |
| 169 | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | Rozebranie nawierzchni chodnika. Oczyszczenie i presortowanie rozebranego materiału. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych z ręcznym ubiciem. |
| 170 | Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z 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 stosy. |
| 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 | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 2000 mm | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Bariera rurowa jest betonowana w podłożu, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową naprzemiennie w kolorze białym i czerwonym. (dopuszcza się malowaną proszkowo na biało i wyklejaną czerwoną folią odblaskową). Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 2000 mm |
| 181 | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 1000 mm | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Bariera rurowa jest betonowana w podłożu, posiada podwójne zabezpieczenie antykorozyjne i malowana jest farbą proszkową naprzemiennie w kolorze białym i czerwonym. (dopuszcza się malowaną proszkowo na biało i wyklejaną czerwoną folią odblaskową). Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 1000 mm |
| 182 | Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: od 1000 do 2000 mm | Demontaż barier rurowych wraz z wywozem na bazę Zamawiającego |
| 183 | Wymiana osłon przeciwporażeniowych. . | demontaż osłon wraz z wywozem, montaż nowej osłony Zdjęcie osłon przedstawia załącznik nr 4 do OPZ |

| | | |
|-----|--|---|
| 184 | Naprawa elementów osłon przeciwporażeniowych | doprowadzenie starych elementów do stanu właściwego; łączenie starego i nowego elementu, oczyszczenie, odrdzewianie, malowanie, mocowanie |
| 185 | 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. |
| 186 | Wykonanie izolacji bitumicznej „na zimno” powierzchni betonowych odziemnych | Pokrycie powierzchni betonowych powłokami antykorozyjnymi |
| 187 | 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. |
| 188 | Konserwacja łożysk stalowych | oczyszczenie, odrdzewianie stalowych elementów łożyska, zabezpieczenie antykorozyjne przez wykonanie powłok malarskich. Nałożenie materiału ochronnego na stalowe elementy łożyska. |
| 189 | Umocnienie brzegu palisadą drewnianą | <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. |
| 190 | Umocnienie brzegu faszyną | <ul style="list-style-type: none"> - Przygotowaniu podłoża, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - ułożenie faszyny, |
| 191 | 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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z

dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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.

11. 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).

12. 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.

(wzór) Załącznik nr 1

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.....

Pieczątka 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:

(wzór) Załącznik nr 3

| 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:

Wzór osłony przeciwporażeniowej.



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 Kożuchowie

Zadanie nr 3: ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 3 – ODW Kłodawa i ODW Drezdenko

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2019 r.

II. Specyfikacja zamówienia

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|---|--|-----------|--------|
| | | nazwa | ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| KONSERWACJA 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 | 50.00 |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem | m2 | 50.00 |
| 3 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia | ha | 0.20 |
| 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 | 10.00 |
| 6 | Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m | m2 | 2.00 |
| 7 | Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie | m2 | 2.00 |
| 8 | Naprawa umocnienia z płyt bet. ażurowych MEBA 60x40x10 | m2 | 2.00 |
| 9 | Ułożenie umocnienia z geowłókniny | m2 | 2.00 |
| 10 | Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów | m3 | 1.00 |
| 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 | 3.00 |
| 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 | 2.00 |
| 14 | Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 2.00 |
| 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 | 2.00 |
| 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 | 2.00 |

| | | | |
|---|--|------|--------|
| 17 | Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu) | m3 | 3.00 |
| 18 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż | mb | 1.00 |
| 19 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż | mb | 1.00 |
| 20 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 1.00 |
| 21 | Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 1.00 |
| 22 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaż | mb | 2.00 |
| 23 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż | mb | 2.00 |
| 24 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa / prostowanie, czyszczenie i malowanie itp. | mb | 1.00 |
| 25 | Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych | m3 | 2.00 |
| CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| 26 | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości | szt. | 1 |
| 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. | 1 900 |
| 29 | Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości | mb | 300.00 |
| 30 | Udrożnienie kratki ściekowych na mostach | szt. | 94 |
| 31 | Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu | mb | 1.00 |
| 32 | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości | mb | 1.00 |
| 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. | 4 |
| 38 | Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 39 | Wymiana studni rewizyjnej o śr, 1200 cm - z włazem łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 40 | Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 41 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 315 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1.00 |
| 42 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 200 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1.00 |
| 43 | Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 44 | Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz włazów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |

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 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 spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia 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. Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania

wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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.

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

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

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

Zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z Wykonawcą Płatności dla podwykonawców

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

W imieniu Wykonawcy:

.....

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 i ODW Drezdenko

Zadanie nr 4: ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín i ODW Ośno Lubuskie

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 31.12.2019 r.

II. Specyfikacja zamówienia

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|---|--|-----------|--------|
| | | nazwa | ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| KONSERWACJA 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 | 50.00 |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem | m2 | 500.00 |
| 3 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia | ha | 0.20 |
| 4 | Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | mb | 400.00 |
| 5 | Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/ | m3 | 50.00 |
| 6 | Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m | m2 | 2.00 |
| 7 | Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie | m2 | 4.00 |
| 8 | Naprawa umocnienia z płyt bet. ażurowych MEBA 60x40x10 | m2 | 4.00 |
| 9 | Ułożenie umocnienia z geowłókniny | m2 | 4.00 |
| 10 | Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów | m3 | 0.50 |
| 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 | 6.00 |
| 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 | 3.00 |
| 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 | 2.00 |
| 17 | Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu) | m3 | 3.00 |
| 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 | 2.00 |
| 21 | Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 2.00 |
| 22 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaż | mb | 3.00 |
| 23 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż | mb | 3.00 |
| 24 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników - naprawa / prostowanie, czyszczenie i malowanie itp. | mb | 1.00 |
| 25 | Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych | m3 | 3.00 |
| | | | |
| 26 | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości | szt. | 1 |
| 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. | 1 450 |
| 29 | Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości | mb | 100.00 |
| 30 | Udrożnienie kratki ściekowych na mostach | szt. | 20 |
| 31 | Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu | mb | 100.00 |
| 32 | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości | mb | 40.00 |
| 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. | 4 |
| 38 | Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 |
| 39 | Wymiana studni rewizyjnej o śr, 1200 cm - z włazem łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 40 | Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 |
| 41 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 315 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1.00 |

| | | | |
|----|--|------|------|
| 42 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 200 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 4.00 |
| 43 | Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 |
| 44 | Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz włazów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 |
| 45 | Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem | szt. | 2 |

III. POSTANOWIENIA OGÓLNE

10. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
11. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, zakres oraz termin usługi.
12. **Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.**
13. **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.
14. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
15. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym.
16. 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.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia, w zależności od posiadanych środków finansowych.
18. 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 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 spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia 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. Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom

przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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.

11. 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.

(wzór) Załącznik nr 1

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

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

Zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z Wykonawcą Płatności dla podwykonawców

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

W imieniu Wykonawcy:

.....

ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

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

ZADANIE nr 1: REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

| Lp. | Opis robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto zł | Razem wartość netto zł |
|-----|--|----------------|-------|---------------------|------------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| x | PRZEPUSTY, OBIEKTY MOSTOWE ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE | 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 krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 11 | | |

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

| | | | | | |
|-----|--|----------------|-----|--|--|
| 33. | Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC | m ² | 1 | | |
| 34. | Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi | m ² | 1 | | |
| 35. | Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów | m ² | 200 | | |
| 36. | Chemiczne niszczenie chwastów na skarpach i stożkach umocnionych | m ² | 4 | | |
| 37. | Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C-16/20 | m ³ | 1 | | |
| 38. | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 5 | | |
| 39. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 20 | | |
| 40. | Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku) | m | 5 | | |
| 41. | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej | m | 5 | | |
| 42. | 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 | | |
| 43. | Remonty częściowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową | m ² | 5 | | |
| 44. | Remonty częściowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm | m ² | 5 | | |
| 45. | Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi | t | 1 | | |
| 46. | Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 5 | | |
| 47. | Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 5 | | |
| 48. | Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 5 | | |
| 49. | Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masa zalewową o szer. do 5 cm | m | 20 | | |
| 50. | Wypełnienie szczelin bitumiczną masa zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm | m | 10 | | |
| 51. | Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym | m | 10 | | |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|----|--|--|
| 52. | Wykonanie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm | m ² | 5 | | |
| 53. | Wykonanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm | m ² | 1 | | |
| 54. | Wymiana bariero-poręczy mostowych | m | 12 | | |
| 55. | Naprawa balustrad z płaskowników | kg | 20 | | |
| 56. | Demontaż barier ochronnych stalowych | m | 12 | | |
| 57. | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał z odzysku) | m | 12 | | |
| 58. | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy) | m | 12 | | |
| 59. | Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami | m | 5 | | |
| 60. | Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów pod zjazdami | m ³ | 1 | | |
| 61. | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4 cm | m ² | 1 | | |
| 62. | Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm | m ² | 2 | | |
| 63. | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej | m | 5 | | |
| 64. | Rozebranie prefabrykatów betonowych | m ³ | 1 | | |
| 65. | Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m ³ | 3 | | |
| 66. | Usługi samochodem towarowo-osobowy do 3,5 ton wraz z kierowcą i 2-os. brygadą | godz. | 16 | | |
| 67. | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni chodników | m ² | 10 | | |
| 68. | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie nawierzchni jezdni | m ² | 10 | | |
| 69. | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie dylatacji | m | 10 | | |
| 70. | Utrzymanie czystości w obrębie obiektów - oczyszczenie powierzchni betonowych i innych | m ² | 8 | | |
| 71. | Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych na obiektach i w ich obrębie | m ² | 10 | | |
| 72. | Wymiana osłon przeciwporażeńowych | m | 5 | | |
| 73. | Naprawa elementów osłon przeciwporażeńowych | kg | 30 | | |
| 74. | Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku) | m | 20 | | |
| 75. | Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych | m ² | 20 | | |
| 76. | Wymiana rurki spustowej sączka z PVC | szt. | 10 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|--|--|
| 77. | Konserwacja łożysk stalowych | szt. | 10 | | |
| 78. | Umocnienie brzegu faszyną | m | 30 | | |
| 79. | Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym | m | 20 | | |
| x | KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE | x | x | | |
| 80. | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości | szt. | 3 | | |
| 81. | Dopłata do grubości namułu –dod. 10 cm z wywozem nieczystości | szt. | 3 | | |
| 82. | Oczyszczenie studzienki ściekowej zwykłej lub z wpustem przykrawężnikowym z wywozem nieczystości | szt. | 9 | | |
| 83. | Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących) | m ³ | 600 | | |
| x | Zamulenie 1/2 | x | x | | |
| 84. | Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½ | m | 5 | | |
| 85. | Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½ | m | 5 | | |
| 86. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 5 | | |
| 87. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 3 | | |
| 88. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 3 | | |
| 89. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 2 | | |
| 90. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 2 | | |
| 91. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 2 | | |
| x | Zamulenie 2/3 i 3/3 | x | x | | |
| 92. | Oczyszczenie kanału kołowego ø 150-160 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3 | m | 30 | | |
| 93. | Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3 | m | 30 | | |
| 94. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 30 | | |
| 95. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 300 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 20 | | |
| 96. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 20 | | |
| 97. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 20 | | |
| 98. | Oczyszczenie kolektora głównego ø 500 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 20 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|--|--|
| 99. | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600 przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości | m | 20 | | |
| x | KANALIZACJA DESZCZOWA - NAPRAWA | x | x | | |
| 100. | Roboty ziemne – wykopy pod kolektory, przykanaliki , studnie rewizyjne i studzienki uliczne , grunt kat. II-IV | m ³ | 10 | | |
| 101. | Roboty ziemne – zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mas ziemnych, grunt kat. II- IV | m ³ | 10 | | |
| 102. | Wywóz ziemi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m ³ | 10 | | |
| 103. | Dowóz gruntu kat. I-II z zagęszczeniem | m ³ | 10 | | |
| 104. | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 160 mm (materiał Wykonawcy) | m | 6 | | |
| 105. | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 200 mm (materiał Wykonawcy) | m | 6 | | |
| 106. | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 250 mm (materiał Wykonawcy) | m | 6 | | |
| 107. | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 315 mm (materiał Wykonawcy) | m | 6 | | |
| 108. | Wykonanie kolektora z rur PCV \varnothing 400 mm (materiał Wykonawcy) | m | 6 | | |
| 109. | Demontaż kolektora betonowego(od \varnothing 200 - \varnothing 500) | m | 6 | | |
| 110. | 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 | | |
| 111. | 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 | | |
| 112. | Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu | szt. | 10 | | |
| 113. | Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym (materiał Wykonawcy) | szt. | 2 | | |
| 114. | Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał Wykonawcy) | szt. | 2 | | |
| 115. | Demontaż wpustu przykrawężnikowego | szt. | 3 | | |
| 116. | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 3 | | |
| 117. | Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego | szt. | 5 | | |
| 118. | Wykonanie studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) - z wiazem (materiał Wykonawcy) | m ³ | 1 | | |
| 119. | Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru) | m ³ | 1 | | |
| 120. | Demontaż płyty nastudziennej betonowej | szt. | 2 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------|----------|--|--|
| 121. | Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy) | szt. | 1 | | |
| 122. | Montaż pierścienia stabilizującego | szt. | 1 | | |
| 123. | Montaż włączów żeliwnych (materiał Wykonawcy) | szt. | 1 | | |
| 124. | Demontaż włączów żeliwnych | szt. | 2 | | |
| 125. | Montaż pokrywy nastudziennej do studni kanalizacyjnych typ ciężki - materiał Wykonawcy z montażem | szt. | 2 | | |
| 126. | 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 | | |
| 127. | Dostawa kratki wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, kl.D400 bez montażu | szt. | 3 | | |
| 128. | Dostawa włączu żeliwnego kl. D400 bez montażu | szt. | 2 | | |
| 129. | Dostawa płyty nastudziennej betonowej bez montażu | szt. | 3 | | |
| 130. | Dostawa rur PCV Ø 160 mm bez montażu | m | 6 | | |
| 131. | Dostawa rur PCV Ø 200 mm bez montażu | m | 6 | | |
| 132 | RAZEM WARTOŚĆ NETTO (suma poz. 1-131) zł | | | | |
| 133 | PODATEK VAT (23% poz.132) zł | | | | |
| 134 | RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO(suma poz. 132 i 133) zł | | | | |

Słownie brutto: zł

Podpisano:

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

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

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 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 | 30,00 | | |
| 9 | Oczyszczenie kolektora głównego ø 300mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 30,00 | | |
| 10 | Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości | m | 30,00 | | |
| 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 ø 1500mm przy zamuleniu ½ 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 | 8,00 | | |
| 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 | 8,00 | | |
| 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. | 2,00 | | |
| 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 włazów 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 włązów żeliwnych (włąz zamawiajacego) | szt. | 1,00 | | |
| 91 | Montaż włązów żeliwnych (materiał wykonawcy) | szt. | 5,00 | | |
| 92 | Demontaż włązów żeliwnych i żeliwno-betonowych | szt. | 1,00 | | |
| 93 | Montaż włązów 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 | 2,00 | | |
| 97 | Pokrywa żeliwna studni rewizyjnej Ø500mm , kl.D-400 bez montażu | szt | 2,00 | | |
| 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 | 3,00 | | |
| 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 | mb | 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) | mb | 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 | 200,00 | | |
| 148 | Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm (bez wywozu) | m | 200,00 | | |
| 149 | Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm z odwozem na średnią odl.15km | m | 200,00 | | |
| 150 | Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm (bez wywozu) | m | 200,00 | | |
| 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 | 8 | | |

| | | | | | |
|-----|--|------|-------|--|--|
| 179 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy) | m | 8 | | |
| 180 | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 2000 mm | szt | 10 | | |
| 181 | Wykonanie i montaż barier rurowych wykonanych z rury ocynkowanej Ø 48,3 mm, o grubości ścianki od 2,0 mm do 3,2 mm. Wysokość przęsła ma wynosić od 1100 mm÷1300 mm i długość przęsła 1000 mm | szt | 6 | | |
| 182 | Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: od 1000 do 2000 mm | szt | 5 | | |
| 183 | Wymiana osłon przeciwporażeńiowych | mb | 20,00 | | |
| 184 | Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych | kg | 35,00 | | |
| 185 | Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku) | mb | 15,00 | | |
| 186 | Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych | m2 | 10,00 | | |
| 187 | Wymiana rurki spustowej sączka z PVC | szt. | 10,00 | | |
| 188 | Konserwacja łożysk stalowych | szt. | 10,00 | | |
| 189 | Umocnienie brzegu palisadą drewnianą | mb | 10,00 | | |
| 190 | Umocnienie brzegu faszyną | mb | 15,00 | | |
| 191 | Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym | m | 6,00 | | |
| 192 | Razem wartość netto (suma poz. 1-191) zł: | | | | |
| 193 | Podatek VAT (23% poz.192) | | | | |
| 194 | Ogółem wartość brutto (suma poz. 192 i 193) zł: | | | | |

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

FORMULARZ CENOWY

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 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 jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|---|--|-----------|--------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| KONSERWACJA 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 | 50,00 | | |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem | m2 | 50,00 | | |
| 3 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia | ha | 0,20 | | |
| 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 | 10,00 | | |
| 6 | Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m | m2 | 2,00 | | |
| 7 | Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie | m2 | 2,00 | | |
| 8 | Naprawa umocnienia z płyty bet. ażurowychi MEBA 60x40x10 | m2 | 2,00 | | |
| 9 | Ułożenie umocnienia z geowłókniny | m2 | 2,00 | | |
| 10 | Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów | m3 | 1,00 | | |
| 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 | 3,00 | | |
| 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 | 2,00 | | |
| 14 | Naprawa ścieków z kostki kamiennej 16 do 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 2,00 | | |
| 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 | 2,00 | | |
| 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 | 2,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|------|--------|--|--|
| 17 | Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłuczniem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu) | m3 | 3,00 | | |
| 18 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - demontaż | mb | 1,00 | | |
| 19 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm i - montaż | mb | 1,00 | | |
| 20 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 1,00 | | |
| 21 | Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 1,00 | | |
| 22 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a demontaz | mb | 2,00 | | |
| 23 | Wygrodzienia dla pieszych U-11a montaż | mb | 2,00 | | |
| 24 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp. | mb | 1,00 | | |
| 25 | Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych | m3 | 2,00 | | |
| CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | | | |
| 26 | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości | szt. | 1 | | |
| 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. | 1 900 | | |
| 29 | Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości | mb | 300,00 | | |
| 30 | Udrożnienie kratki ściekowych na mostach | szt. | 94 | | |
| 31 | Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu | mb | 1,00 | | |
| 32 | Oczyszczenie kolektora głównego ø 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości | mb | 1,00 | | |
| 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. | 4 | | |
| 38 | Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |
| 39 | Wymiana studni rewizyjnej o śr, 1200 cm - z włazem łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |
| 40 | Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |
| 41 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 315 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1,00 | | |
| 42 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 200 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1,00 | | |
| 43 | Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |

| | | | | | |
|----|---|------|---|--|--|
| 44 | Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz włączów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |
| 45 | Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem | szt. | 2 | | |
| 46 | Razem wartość netto (suma poz. 1-45) zł | | | | |
| 47 | Podatek VAT (23% poz. 46) | | | | |
| 48 | Ogółem wartość brutto (suma poz. 46 i 47) zł | | | | |

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

.....
Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

.....
miejsowość, data

FORMULARZ CENOWY

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 Koźuchowie

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

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. netto zł | Wartość netto zł |
|---|--|-----------|--------|---------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| KONSERWACJA 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 | 50,00 | | |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp z wygrabieniem | m2 | 500,00 | | |
| 3 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia | ha | 0,20 | | |
| 4 | Ręczne odmulenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | mb | 400,00 | | |
| 5 | Odbudowa rowów przydrożnych z wywozem urobku /składowisko Wykonawcy/ | m3 | 50,00 | | |
| 6 | Naprawa bruków gr. 20 cm na skarpach wys. do 4m | m2 | 2,00 | | |
| 7 | Umocnienie skarp płytami bet. ażurowymi MEBA 60x40x10 posadowiona na podsypce piaskowej i geowłókninie | m2 | 4,00 | | |
| 8 | Naprawa umocnienia z płyty bet. ażurowychi MEBA 60x40x10 | m2 | 4,00 | | |
| 9 | Ułożenie umocnienia z geowłókniny | m2 | 4,00 | | |
| 10 | Naprawa żelbetonowych przyczółków przepustów | m3 | 0,50 | | |
| 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 | 6,00 | | |
| 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 | 3,00 | | |

| | | | | | |
|---|--|------|--------|--|--|
| 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 | 2,00 | | |
| 17 | Likwidacja wyrw przy przepustach i mostach tłucznem ,(zamiennie - gruzem materiał wykonawcy wraz z zagęszczeniem i kosztami załadunku i transportu) | m3 | 3,00 | | |
| 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 | 2,00 | | |
| 21 | Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z ławą i oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 2,00 | | |
| 22 | Wygradzenia dla pieszych U-11a demontaż | mb | 3,00 | | |
| 23 | Wygradzenia dla pieszych U-11a montaż | mb | 3,00 | | |
| 24 | Poręcze ochronne stalowe rurowe lub z kątowników naprawa/prostowanie, czyszczenie i malowanie itp. | mb | 1,00 | | |
| 25 | Naprawa wraz z wymianą elementów drewnianych w obiektach mostowych | m3 | 3,00 | | |
| CZYSZCZENIE I NAPRAWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | | | |
| 26 | Oczyszczenie studni murowanej i z kręgów gr. namułu 30cm z wywozem nieczystości | szt. | 1 | | |
| 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. | 1 450 | | |
| 29 | Oczyszczenie ścieków podchodnikowych z wywozem nieczystości | mb | 100,00 | | |
| 30 | Udrożnienie kratki ściekowych na mostach | szt. | 20 | | |
| 31 | Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych z namułu | mb | 100,00 | | |
| 32 | Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250-500 przy zamuleniu 1/3 z wywozem nieczystości | mb | 40,00 | | |
| 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. | 4 | | |
| 38 | Wymiana włazu do studni rewizyjnej (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 | | |
| 39 | Wymiana studni rewizyjnej o śr, 1200 cm - z włazem łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |
| 40 | Wymiana płyty nastudziennej betonowej z robotami towarzyszącymi | szt. | 1 | | |

| | | | | | |
|----|---|------|------|--|--|
| 41 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 315 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 1,00 | | |
| 42 | Wykonanie kolektora PVC o śr. 200 mm z robotami towarzyszącymi | mb | 4,00 | | |
| 43 | Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 | | |
| 44 | Regulacja wysokościowa studzienki ściekowej oraz włączów studni rewizyjnych łącznie z robotami towarzyszącymi | szt. | 2 | | |
| 45 | Dostawa elementów studni ściekowej - kratki ściekowe wraz z kołnierzem | szt. | 2 | | |
| 46 | Razem wartość netto (suma poz. 1-45) | | | | |
| 47 | Podatek VAT (23% poz. 46) | | | | |
| 48 | Ogółem wartość brutto (suma poz. 46 i 47) | | | | |

Słownie brutto:zł

Podpisano:

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

ROZDZIAŁ V:

1. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/

2.WZÓR TREŚCI GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY I USUNIĘCIA WAD W OKRESIE REKOJMI.

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 - 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 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/129/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2018r., poz. 1986), 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.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy tj. do dnia 31.12.2019r.**

2. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania usług przekaze 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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz

2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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,
11. 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 **183 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) **p. J. Bielski - inspektor nadzoru, z-ca kier. Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, tel.: 663-550-308**
 - 2) **p. I. Szyliczuk – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, tel. 68-322-17-07**
 - 3) **p. W. Makarski– kierownik Obwodu Drogowego w Zielonej Górze, tel.: 663-550-309**
 - 4) **p. K. Kazuś– kierownik Obwodu Drogowego w Bobrowicach, tel.: 663-550-311**
 - 5) **p. R. Zjawin– kierownik Obwodu Drogowego w Babimoście, tel.: 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. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.

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:

nie dotyczy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy konieczność zapłaty bezpośredniego wynagrodzenia podwykonawcom zaistnieje przynajmniej **3 razy** lub, gdy suma wypłaconych przez zamawiającego bezpośrednio podwykonawcom wynagrodzeń przekroczy 5% wartości umowy.
16. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do:
 - 1) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo na usługi;
 - 2) podwykonawców i dalszych podwykonawców zamówienia na usługi, przy czym dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o treści zgodnej z projektem umowy.

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

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

WYNAGRODZENIE

§ 8.

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

a z podatkiem VAT% tj. **zł**

kwota brutto **zł**

(słownie: brutto)

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

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości 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. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. 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.

6. 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.

7. 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 posiadany pełnomocnictwem.

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

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

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

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

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

3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające

z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

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

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

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

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

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

9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy

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

11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

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;

f) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

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 w zakresie wysokości tego podatku;

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 z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,
 - 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 **miesiące (zgodnie z ofertą Wykonawcy)**, liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy (z wyłączeniem usług dotyczących czyszczenia, rozbiórki, koszenia, itp.)

2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:

- 1) w przypadku świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
- 2) w przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 – 2,
- 3) Wykonawca przerwał wykonywanie robót z przyczyn leżących po jego stronie (z winy Wykonawcy), a przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni,
- 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.

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

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

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

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

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

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

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

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 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/129/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2018r., poz. 1986), 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 Koźuchowie

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 31.12.2019r.**

2. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania usług przekaze 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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów,

w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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) uczestniczenie 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,
11. 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 **220 000,00 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 – Zbigniew Kuchna tel.663 550 339**
 - 2) **Obwód Drogowy w Lubsku – Anna Tews tel.663 550 318**
 - 3) **Obwód Drogowy w Sławie – Tomasz Łoś tel.663 550 317**
 - 4) **Obwód Drogowy w Żaganiu – 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. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.
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:
nie dotyczy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.
8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy konieczność zapłaty bezpośredniego wynagrodzenia podwykonawcom zaistnieje przynajmniej **3 razy** lub, gdy suma wypłaconych przez zamawiającego bezpośrednio podwykonawcom wynagrodzeń przekroczy 5% wartości umowy.
16. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do:
- 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. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. 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.

6. 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.

7. 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 posiadany pełnomocnictwem.

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

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

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

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

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

3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku uregulowania płatności gotówką, dokumentem potwierdzającym zapłatę będzie pokwitowanie, zgodne z art. 462 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. Do czasu dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający wstrzyma zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, bez prawa naliczania przez Wykonawcę odsetek za opóźnienie.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy
8. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (protokół odbioru, obmiar powykonawczy, rozliczenie finansowe).
9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy
10. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
11. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
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:
 - 1) 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;
 - f) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - 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 w zakresie wysokości tego podatku;
 - 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 z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,
 - 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 terminugodzinowego, 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:
 - 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 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 posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) formularz ofertowy,

- 2) formularz cenowy
- 3) opis przedmiotu zamówienia
- 4) SST
- 5) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ/...../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 numeremzwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/129/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2018r., poz. 1986), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, 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 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. od dnia do 31.12.2019r.**

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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz

2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. 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,
 - 13) nabycia od Zamawiającego drewna pozyskanego z wycinki na zasadach określonych w § 11 niniejszej umowy.
11. 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 **81 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) - **Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**
 - 2) **Rafał Bogdała – kierownik Obwodu Drogowego w Kłodawie, kontakt: 663-550-323**
 - 3) **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. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.
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:
nie dotyczy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.
8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.
15. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy konieczność zapłaty bezpośredniego wynagrodzenia podwykonawcom zaistnieje przynajmniej **3 razy** lub, gdy suma wypłaconych przez zamawiającego bezpośrednio podwykonawcom wynagrodzeń przekroczy 5% wartości umowy.
16. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do:
 - 5) wszelkich zmian umów o podwykonawstwo na usługi;

6) 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 punktach od 1 do 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
3. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym według zasad określonych w Specyfikacji Technicznej.
4. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
 - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy ponownie.
5. 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.
6. 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.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto **zł**
(słownie: zł netto)
a z podatkiem VAT 23% tj. **zł**
kwota brutto **zł**
(słownie: brutto)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości 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. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. 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.
6. 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.
7. 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 posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru częściowego wykonania 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 za opóźnienie w transakcjach handlowych.

12. FV należy wystawiać na:

Województwo Lubuskie,

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

NIP: 973-05-90-332

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) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

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

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 w zakresie wysokości tego podatku;

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 z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,

g) zmiany danych rejestrowych,

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

i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

- j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w §2 ust.3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia.
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w §2 ust.3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy.
 - 5) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100zł).
 - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 3 000,00 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 1 000,00 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 § 15 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

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo

odstąpienia od 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 niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1,
- 3) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 2,
- 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

§ 14.

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

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące 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

§ 17.

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

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

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ/...../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 numeremzwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310/129/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2018r., poz. 1986), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, 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 4: ODW Sulęcín 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. od dnia do 31.12.2019r.**
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, 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 może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy personel zagraniczny i robotników, jeżeli jest to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami dotyczącymi wiz pobytowych, pozwoleń na pracę oraz uprawnień wymaganych na danym stanowisku: Wykonawca może zatrudnić do wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemców w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769) pod warunkiem dostarczenia Wykonawcy oświadczenia o:

- 1) posiadaniu ważnych dokumentów uprawniających cudzoziemców do pobytu na terytorium RP oraz
- 2) dokonaniu zgłoszenia cudzoziemców do ubezpieczeń społecznych, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów, w terminie 2 dni od daty podpisania niniejszej Umowy, pod rygorem poniesienia odpowiedzialności za kary nałożone przez uprawnione do tego organy. Zamawiający informuje Wykonawcę, że w przypadku powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy cudzoziemcom w rozumieniu ustawy o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP z dnia 15 czerwca 2012 roku (Dz.U. z 2012 poz. 769), bez ważnych dokumentów uprawniających do pobytu na terytorium RP. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną i karną, o której mowa w w/w ustawie, w szczególności odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia cudzoziemcom oraz za poniesienie kosztów ich wydalenia, na warunkach szczegółowo określonych w w/w ustawie.

10. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

- d) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- e) przepisami prawa,
- f) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- g) 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,
 - 13) nabycia od Zamawiającego drewna pozyskanego z wycinki na zasadach określonych w § 11 niniejszej umowy.
11. Zamawiający zobowiązany jest do:
- 6) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,
 - 7) przekazania terenu prac,
 - 8) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
 - 9) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
 - 10) 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 **81 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) **Monika Antczak- Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**
 - 2) **Wojciech Mazurczak – kierownik Obwodu Drogowego w Sulęcinie, kontakt: 663-550-327**
 - 3) **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. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego niezwłocznego powiadomienia stron.
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:
nie dotyczy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru prac.
8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

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

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

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
- 3) nie wykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

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

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

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) dokonać odbioru żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin technicznie uzasadniony na ich usunięcie. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający dokonuje odbioru i może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy ponownie.

5. 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.

6. 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.

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

WYNAGRODZENIE

§ 8.

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

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT 23% tj. **zł**

kwota brutto **zł**

(słownie: brutto)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
 3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości 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. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym. 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.
 6. 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.
7. 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 posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 10.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie załączonego protokołu odbioru częściowego wykonania 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 za opóźnienie w transakcjach handlowych.

12. FV należy wystawiać na:

Województwo Lubuskie,

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

NIP: 973-05-90-332

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:

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) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

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

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 w zakresie wysokości tego podatku;

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 z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w §2 ust.3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia.
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w §2 ust.3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy.
 - 5) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc 00/100zł).
 - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 3 000,00 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 1 000,00 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 § 15 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

§ 13.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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 niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1,
 - 3) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 2,
 - 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

§ 14.

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące 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

§ 17.

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

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Przy kontrasygnacie:

ROZDZIAŁ VI:

Klauzula informacyjna zgodnie z art. 13 RODO

Klauzula informacyjna zgodnie z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

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;

2. inspektorem ochrony danych osobowych w Zarządzie Dróg Wojewódzkich jest **Pan Rafał Wielgus**,

kontakt: adres e-mail: r.wielgus@bhplex.pl, telefon: 609 856 986;

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego „**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”

nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-129/2018, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych;

4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8. posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9. nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.