



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,**

**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 - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie”

ZATWIERDZAM:

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

Zielona Góra 11.02.2020 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

ROZDZIAŁ I:	Instrukcja dla Wykonawców
ROZDZIAŁ II:	Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:
	Zał. nr 1 - oświadczenie Zał. nr 2 - zobowiązanie do udostępnienia zasobów
ROZDZIAŁ III:	Opis przedmiotu zamówienia
ROZDZIAŁ IV:	Formularz cenowy
ROZDZIAŁ V:	Istotne postanowienia umowy (projekt umowy)
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. 2019, poz. 1843).

ROZDZIAŁ I:

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZA-3310-14/2020

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

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 **nie przekracza** równowartości 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 - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 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. Roboty 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 Kożuchów;
- 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.

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

4. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020 r.**

5. Warunki udziału w postępowaniu.

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

A) nie podlegają wykluczeniu;

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

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

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

B) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

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

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

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

1) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **198.000,00 zł.**

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

c) zdolności technicznej lub zawodowej;

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

1) wykaże roboty budowlane* wykonane nie wcześniej niż w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, tj.:

*** przez robotę budowlaną zamawiający rozumie min.:**

- **1 zadanie w zakresie kanalizacji deszczowej (np. budowa, naprawa, czyszczenie) przy drogach o wartości min. 139 000,00 zł brutto,**

- **1 zadanie w zakresie konserwacji obiektów inżynierskich (np. czyszczenie i/lub naprawa przepustów, elementów odwadniających teren) o wartości min. 59 000,00 zł brutto.**

Nie dopuszcza się sumowania robót 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 roboty w zakresie kanalizacji deszczowej, a drugi podmiot wykonaniem robót w zakresie konserwacji obiektów inżynierskich.

2) wykaże osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi, 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.

- **kierownika budowy-robót mostowych**, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami w zakresie mostów, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

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

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

d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą (wzór - załącznik nr 2 do formularza oferty).

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

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

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

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

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

2.2.1. wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone,

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

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

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

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

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

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

3.1.

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

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

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

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

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

5. 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).

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

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

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017 r. poz. 1219 ze zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 6-8.

3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. Oświadczenia, o których mowa w pkt 6.1.1. Instrukcji Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej wraz z Ofertą.

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

6. Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (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, należy złożyć **w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.**

7. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 6.1.5 Instrukcji należy złożyć **w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem**.
8. 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.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
12. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

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

8. Wymagania dotyczące wadium:

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości **8.000,00 zł** (słownie: osiem tysięcy 00/100 zł)
2. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku **GETIN NOBLE BANK S.A O/ZIELONA GÓRA nr rachunku 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011**, z dopiskiem na przelewie: **„Wadium w postępowaniu ZDW-ZG-WZA-3310-14/2020 na „Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie”**.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w pkt 12.3 Instrukcji przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy pzp.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.

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

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

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

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

13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli :

a) wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,

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

9. Termin związania ofertą;

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

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

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

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

10. Opis sposobu przygotowywania ofert;

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

2. Oferta winna zawierać:

1) wypełniony formularz ofertowy,

2) oświadczenie - zał. nr 1 do formularza oferty,

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

4) dowód wniesienia wadium,

5) wypełniony formularz cenowy,

6) pełnomocnictwo do podpisania oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie - w przypadku podpisania oferty oraz poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w odpisie z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wykonawcy.

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

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

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

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

8. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

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

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

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

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

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

65 – 042 Zielona Góra, Al. Niepodległości 32

oraz opisane:

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

NA <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM : 26.02.2020 r. godz. 10:30

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

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

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

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

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

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

19. 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.

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

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w **siedzibie Zamawiającego w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32, w pokoju nr 5, nie później niż do dnia 26.02.2020 r. do godziny 10:00**

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.
4. Jeżeli oferta zostanie złożona po terminie wskazanym w pkt 11.1 Instrukcji, zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę wykonawcy.
5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania tj: **26.02.2020 r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 5 - parter.**
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.bip.zdw.zgora.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

12. Opis sposobu obliczenia ceny;

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

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

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

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

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

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

gdzie:

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

C_o - cena brutto oferty badanej (zł)

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

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

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

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

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

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

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

Najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego: **12 miesięcy** od daty wskazanej w protokole odbioru.

Najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości: **24 miesiące** od daty wskazanej w protokole odbioru.

Wykonawca może zaproponować termin gwarancji jakości w pełnych miesiącach, tj. **12 lub 18 lub 24 miesiące**.

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

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

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

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 wykreśli w Formularzu oferty w pkt 3 *Okresu gwarancji jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową*, Zamawiający uzna, iż Wykonawca deklaruje najkrótszy 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 w kryterium *Gwarancja jakości na wykonanie napraw i montaż nowych elementów objętych umową*

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

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

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

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

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

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

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

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

15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

NIE DOTYCZY.

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

Wzór umowy został podany w Rozdziale V SIWZ.

17) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;

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

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

18) Podwykonawcy

1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę **kluczowych części zamówienia na roboty budowlane**.

2. Zamawiający żąda, wskazania w formularzu ofertowym przez Wykonawcę którą część zamówienia zamierza zlecić do wykonania podwykonawcy, wraz ze wskazaniem danych kontaktowych podwykonawców i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z art. 36b) ust. 1 ustawy, o ile są mu znane na etapie składania oferty.

3. Warunki realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawców określają postanowienia wzoru umowy.

4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

19) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego;

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

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

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

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

.....
(miejsowość, data)

.....
(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-3310-14/2020) pod nazwą:

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

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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków

Zamówienia za cenę brutto:zł

(słownie:..... zł.

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym.

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

- do 2 godz., pow. 2 godz. do 3 godz., pow. 3 godz. do 4 godz.*

*niepotrzebne skreślić

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

- 24 miesiące 18 miesięcy 12 miesięcy*

*niepotrzebne skreślić

4. **OŚWIADCZAMY**, że roboty 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. **ROBOTY** objęte zamówieniem wykonamy sami* / przy współudziale podwykonawców*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

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

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

Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby	Zakres udostępnionych zasobów
1.	zdolności techniczne, zawodowe* sytuacja ekonomiczna*
2.	zdolności techniczne, zawodowe* sytuacja ekonomiczna*

12. **WADIUM** w kwocie **8.000,00 zł** zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

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

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

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

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

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

14. **INFORMUJEMY****, iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług
(podać nazwę, rodzaj)
lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania. Wartość towaru lub usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto*.

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

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy o podatku od towarów i usług,
- 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:

17. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a)

b)

*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 pieczęćka + podpis)

.....
(Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

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

Przetarg nieograniczony: **Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie.**

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

Podpisano:

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

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

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

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

Podpisano:

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

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

Podpisano:

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

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

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

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Podpisano:

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

Oświadczam*, że w stosunku do następujących podmiotów, będących podwykonawcami (niebędących podmiotami na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu):

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

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Podpisano:

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Podpisano:

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

* niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć podmiotu oddającego potencjał)

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW
(opcjonalnie)

Osoba upoważniona do reprezentacji Podmiotu udostępniającego zasoby:

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu, stanowisko - właściciel, prezes zarządu, prokurent, upelnomocniony reprezentant itp)

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
(nazwa (firma) dokładny adres Podmiotu)

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/ów)

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 - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie**, nr postępowania ZDW-ZG-WZA-3310-14/2020

Oświadczam, iż:

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

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

.....
(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt 5.1. B) 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 właściwie

UWAGA:

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

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

ROZDZIAŁ III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – *zamieszczone jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego*

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Konserwacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu 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
6.	Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących)	Odpompowanie nadmiaru wód
	Zamulenie ½	
7.	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
8.	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
9.	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
10.	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
11.	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
12.	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400 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

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

24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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	
30	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
31	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
32	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 75% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
33	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
34	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
35	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy	wydobycie namułu z przepustu, odwiezienie zanieczyszczeń na składowisko odpadów
36	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopianie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawa cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.
37	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopianie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawa cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.
38	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 70-80 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopianie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawa cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.

39	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 90-100 cm z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy. Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur betonowych na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie z wypełnieniem połączeń rur zaprawą cementową oraz posmarowaniem rur lepikiem.
40	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 30-40 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
41	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 50-60 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
42	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 70-80 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
43	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PCV o średnicy 90-100 cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	Wykopanie wykopu pod ławy , Wykonanie ław fundamentowych pod rury ze żwiru lub betonu z wykonaniem i rozebraniem deskowania oraz pielęgnacja betonu. Ułożenie rur PCV na gotowej ławie ręcznie lub mechanicznie.
44	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.
45	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.
46	Wykonanie przyczółków z darniny - materiał wykonawcy	Wykonanie darniowania płytami darniny z przybiciem kołkami.
47	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 30-40cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
48	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 50-60cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
49	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 70-80cm pod zjazdami (z robotami ziemnymi)	odkopenie rur, wyjęcie z oczyszczeniem i ułożenie materiałów w stosy
50	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		
51	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
52	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
53	Wywóz nadmiaru mas ziemnych na składowisko odpadów	załadowanie na samochód mas ziemnych oraz wywóz na składowisko odpadów
54	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)
55	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko odpadów	załadowanie i wyładunek gruzu z rozbiórki na środek transportu i wywiezienie na wysypisko
56	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

57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	Demontaż kolektora betonowego	rozkucie opaski cementowej, wysunięcie rur z kielichów rurociągu, wydobywanie rur z wykopu na powierzchnię terenu
66	Demontaż kolektora z PCV (Ø 160 do Ø 600)	wysunięcie rur i kształtek z kielichów, wydobywanie elementów rurociągu z wykopu
67	Wykonanie i zabezpieczenie przed kradzieżą studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem bez syfonu (wraz z wpustem żeliwnym ściekowym)- materiał wykonawcy	opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience
68	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 studzience
69	Demontaż studzienki ściekowej z rur bet. z osadnikiem	rozebranie nawierzchni wokół wpustu, zdemontowanie wpustu ulicznego ściekowego, oraz kompletu elementów betonowych (osadnika i nadstawki betonowej oraz pierścieni żelbetowych), wydobywanie elementów betonowych i pozostałych materiałów z wykopu
70	Wykonanie (materiał wykonawcy) studzienki ściekowej z wpustem przykrawężnikowym	opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych, ustawienie wpustu żeliwnego ściekowego w krawężniku, zaklinowanie i umocnienie wpustu, zabetonowanie dna przy studzience
71	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
72	Wykonanie wpustu przykrawężnikowego (materiał wykonawcy)	ustawienie wpustu ulicznego żeliwnego (z wlotem bocznym w krawężniku), zaklinowanie i umocnienie wpustu
73	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

74	Montaż i zabezpieczenie przed kradzieżą kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem)	montaż elementu ażurowego (żeliwnego) wpustu ulicznego z przymocowaniem stałym
75	Demontaż kratki ściekowej żeliwnej z wpustu ulicznego	zdemontowanie elementu ażurowego (żeliwnego) z wpustu ulicznego
76	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 kanałka przepływowego, opuszczenie kręgów betonowych na dno wykopu, obsadzenie stopni, wyprawienie styków między kręgami, montaż płyty nastudziennej i pierścienia odciążającego, obsadzenie włazu żeliwnego, izolacja zewnętrzna studni
77	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.85	Opuszczenie kręgów betonowych, wyprawienie styków między kręgami, izolacja zewnętrzna studni
78	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
79	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
80	Dopłata za dodatkowe (+) 0,5 m gł. studni - do poz.87	rozłączenie i wydobywanie kręgów betonowych
81	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
82	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
83	Demontaż studni rewizyjnej murowanej (m ³ muru)	rozebranie wjazdu żeliwnego, odkopanie i rozebranie murów z wydobywaniem cegły na zewnątrz
84	Regulacja wysokościowa wpustu ulicznego (materiał wykonawcy)	zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia, rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki, odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia, wykonanie deskowania, ułożenie i zagęszczenie betonu, rozebranie deskowania, osadzenie kratki ściekowej lub innego urządzenia na zaprawie cementowej
85	Regulacja pionowa wjazdów kanałowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
86	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
87	Regulacja pionowa wjazdów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	zdjęcie przykrycia urządzenia, odkucie (mech. lub ręczne) nawierzchni wokół urządzenia, wykonanie deskowania zapewniającego sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji, ułożenie mieszanki betonowej do wymaganej wysokości, rozebranie deskowania i osadzenie przykrycia urządzenia.
88	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej) - materiał wykonawcy	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej, dostarczenie nowej pokrywy betonowej, obsadzenie pokrywy
89	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	zdemontowanie pokrywy nastudziennej betonowej
90	Montaż płyty nastudziennej betonowej (z mat. Wykonawcy)	dostarczenie i montaż nowej pokrywy betonowej

91	Montaż włazów (materiał wykonawcy – pokrywa żeliwna + pierścień)	wykucie gniazd, osadzenie pokrywy i wykonanie pierścienia betonowego
92	Montaż włazów (materiał wykonawcy – pokrywa żeliwno-betonowa + pierścień)	wykucie gniazd, osadzenie pokrywy i wykonanie pierścienia betonowego
93	Demontaż włazów żeliwnych i żeliwno-betonowych	zdemontowanie włazu żeliwnego lub żeliwno-betonowego
94	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	wykonanie pierścienia betonowego
95	Pokrywa wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna uchylna kl.D400 z montażem	Montaż dostarczonego rusztu żeliwnego do wpustu
96	Pokrywa żeliwna włazu kl.D-400 z montażem	Montaż dostarczonej pokrywy żeliwnej włazu
97	Pokrywa żeliwno-betonowa włazu kl.D-400 z montażem	Montaż dostarczonej pokrywy żeliwno-betonowej włazu
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 nawierzchni (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	odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
121	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30 na ławie betonowej i na podsypce cementowo.-piaskowej (krawężnik inwestora)	wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo –piaskowej , ustawienie krawężnika (z rozbiórki) i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna (z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie
122	Ułożenie krawężników bet. 15 x 30 na ławie betonowej i podsypce cementowo.-piaskowej (materiał wykonawcy)	wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo –piaskowej , ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna (z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie
123	Rozebranie krawężników kamiennych	odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
124	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie betonowej (krawężnik inwestora)	wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo –piaskowej , ustawienie krawężnika (z rozbiórki) i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna (z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie
125	Ułożenie krawężników kamiennych na ławie betonowej (materiał wykonawcy)	wykonanie rowka pod krawężnik, wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, przygotowanie i rozścielenie podsypki cementowo –piaskowej , ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi istniejących punktów wysokościowych, wypełnienie spoin zaprawą cementowo – wapienna (z przygotowaniem zaprawy), zasypanie zewnętrznej strony ściany krawężnika ziemią i ubicie

126	Wykonanie ław fundamentowych i bloków oporowych z betonu C16/20- 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 C16/20	Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy, odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
128	Rozebranie obrzeży betonowych	odkopanie obrzeża i wyjęcie z oczyszczeniem, zerwanie podsypki, ułożenie materiałów w stosy
129	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (materiał Inwestora)	Rozścielenie podsypki piaskowej, ustawienie obrzeży (z rozbiórki), wyregulowanie wg podanych punktów wysokościowych, Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.
130	Ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej , zasypanie spoin piaskiem (materiał Wykonawcy)	Rozścielenie podsypki piaskowej, ustawienie obrzeży, wyregulowanie wg podanych punktów wysokościowych, Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem.
131	Rozebranie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 50-60x50x20cm	odkopanie ścieków i wyjęcie z oczyszczeniem , zerwanie podsypki, ułożenie elementów betonowych w stosy
132	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (materiał wykonawcy)	Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie elementów ściekowych wg żądanych spadków. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z jej przygotowaniem. Pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową.
133	Wykonanie ścieku z kostki betonowej o grubości 8 cm na ławie z betonu B-10 (materiał wykonawcy)	Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem .Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie kostki betonowej na wyprofilowanej podsypce, sprawdzenie spadku lub profilu podłużnego. Dwukrotne ucie ubijakiem ręcznym kostki ułożonej na podsypce piaskowej lub jednokrotnie na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wymianą uszkodzonych cegieł. Wyregulowanie i oczyszczenie spoin . Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawa cementową z jej przygotowaniem.
134	Umocnienie betonem skarp przy wlotach kanałów (materiał wykonawcy)	wyrównanie dna wykopu, przygotowanie i ustawienie deskowania, dostarczenie mieszanki betonowej i ułożenie betonu, rozebranie deskowania, pielęgnacja betonu
135	Obsianie trawą (materiał wykonawcy)	obsianie trawą z uklepianiem lub uwałowaniem obsianej powierzchni
136	Wykonanie murów z cegły grub. na 1 cegłę (materiał wykonawcy)	oczyszczenie i wyrównanie dna wykopu, wymurowanie ścian z cegły z wykonaniem naroży na zaprawie cementowo-wapiennej
137	Rozebranie murów z cegły	odkopanie murów bez względu na rodzaj gruntu, wyrobienie skarpy o bezpiecznym nachyleniu, rozebranie murów i fundamentów bez względu na rodzaj i wymiary cegły, usunięcie cegieł, zasypanie wykopów po rozebranych murach, dowiezenie brakującej ziemi
138	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. gł. cięcia do 15 cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
139	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas miner.-bitum. - dodatek za każdy następne 5cm ponad 15cm	wykonanie nacięć w nawierzchni za pomocą piły tarczowej
140	Skucie betonu	rozebranie podłoża z betonu żwirowego lub gruzowego, odrzucenie materiału na pobocze
141	Wykonanie koryta gł.do15cm w gr. kat. I-IV	odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze, wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem, uformowanie poboczny z wyrównaniem do wymaganego profilu., mechaniczne zagęszczenie profilu
142	Wykonanie koryta gł.15cm w gr. kat. I-IV - dodatek za dalsze 5cm gł.	odspojenie gruntu z odrzuceniem urobku na pobocze, wyprofilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem, uformowanie poboczny 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. zasypania 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 składowisko wykonawcy (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 składowisko wykonawcy	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 składowisko wykonawcy	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 szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji mostowych (stan wyjściowy powierzchni B)	Czyszczenie powierzchni stalowych konstrukcji ręczne, szrotkami 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	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	Dostarczenie gotowych elementów poręczy i barier. Włożenie słupków w przygotowane otwory w belce podporeczowej, zaklinowanie i regulacja poręczy. Łączenie elementów w całość spoinami szczepnymi i spawanie ostateczne. Zabetonowanie słupków poręczy w otworach. Jednokrotne malowanie poręczy z dwukrotnym gruntowaniem.
157	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.
158	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	Oczyszczenie i przygotowanie podłoża. Narzucenie zaprawy.
159	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi
160	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.
161	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.
162	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
163	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
164	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.
165	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 klinem i żwirem. Ubicie brukowca do profilu nawierzchni z polewaniem wodą. Posypanie miejsc remontowanych piaskiem.
166	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
167	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	Rozebranie nawierzchni chodnika. Oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych z ręcznym ubiciem.
168	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.
169	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	
170	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
171	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
172	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.
173	Wymiana bariero-poręczy mostowych	Demontaż poręczy. Dostarczenie gotowych elementów bariero-poręczy. Skręcenie i regulacja elementów barier.
174	Naprawa balustrad z płaskowników	Naprawa, prostowanie, regulacja elementów i ich połączeń
175	Demontaż barier ochronnych stalowych	Demontaż barier. Odkopanie słupków. Wyjęcie słupka razem z fundamentem. Ułożenie uzyskanego materiału w stosy.

176	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych (materiał z odzysku)	Ew. wykopanie dołów. Ustawienie słupków w dołach. Montaż taśm profilowanych i innych elementów wraz z regulacją.
177	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych (materiał nowy)	Zasypanie dołów gruzem lub ziemią wraz z ubiciem.
178	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
179	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
180	Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: od 1000 do 2000 mm	Demontaż barier rurowych wraz z wywozem na bazę Zamawiającego
181	Wymiana osłon przeciwporażeniowych. .	demontaż osłon wraz z wywozem, montaż nowej osłony Zdjęcie osłon przedstawia załącznik nr 4 do OPZ
182	Naprawa elementów osłon przeciwporażeniowych	doprowadzenie starych elementów do stanu właściwego; łączenie starego i nowego elementu, oczyszczenie, odrdzewianie, malowanie, mocowanie
183	Demontaż i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	- roboty przygotowawcze, - rozbiórka istniejącego krawężnika, - wykonanie podsypki pod krawężnik, - ustawienie krawężników, - wypełnienie spoin, - roboty wykończeniowe.
184	Wykonanie izolacji bitumicznej „na zimno” powierzchni betonowych odziemnych	Pokrycie powierzchni betonowych powłokami antykorozyjnymi
185	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 klejząco - uszczelniających.
186	Konserwacja łożysk stalowych	oczyszczenie, odrdzewianie stalowych elementów łożyska, zabezpieczenie antykorozyjne przez wykonanie powłok malarskich. Nałożenie materiału ochronnego na stalowe elementy łożyska.
187	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	- Przygotowaniu podłoża pod palisadę, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - Ręcznym wbiciu kołków lub słupków o średnicy 7-12 cm wbitych na 1.0 m w gruncie, - Montażu i demontażu kleszczy, - Obcięciu głów kołków.
188	Umocnienie brzegu faszyną	- Przygotowaniu podłoża, - oczyszczenie z zanieczyszczeń i kamieni, - Regulacji skarp cieku - ułożenie faszyny,
189	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 trwale plastyczny. 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 10 maja 2018 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 10 maja 2018 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. Roboty będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:

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

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

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

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

Nazwa Podwykonawcy	Rodzaj prac	Wartość robót netto

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

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

W imieniu Wykonawcy:

Wzór osłony przeciwporażeniowej (pozycja 181 formularza cenowego)



ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: „Konservacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie”.

I.	KANALIZACJA DESZCZOWA – OCZYSZCZANIE	Jedn. miary	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.	180,00		
4	Oczyszczenie kratak ściekowych z wywozem nieczystości	szt.	5,00		
5	Oczyszczenie ścieku typu EKODRAIN z wywozem nieczystości	m	1,00		
6	Odpompowanie nadmiaru wód deszczowych (w tym ze zbiorników odparowujących)	m ³	10		
x	Zamulenie ½	x	x	x	x
7	Oczyszczenie kanału kołowego ø 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	100,00		
8	Oczyszczenie kanału kołowego ø 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. ½	m	100,00		
9	Oczyszczenie kolektora głównego ø 250 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	30,00		
10	Oczyszczenie kolektora głównego ø 300mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	30,00		
11	Oczyszczenie kolektora głównego ø 350 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	30,00		
12	Oczyszczenie kolektora głównego ø 400mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	50,00		
13	Oczyszczenie kolektora głównego ø 500mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	50,00		
14	Oczyszczenie kolektora głównego ø 600 mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		
15	Oczyszczenie kolektora głównego ø 800mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		
16	Oczyszczenie kolektora głównego ø 1000mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		
17	Oczyszczenie kolektora głównego ø 1500mm przy zamuleniu ½ z wywozem nieczystości	m	10,00		

x	Zamulenie 2/3 i 3/3	x	x	x	x
18	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 150 -160mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100,00		
19	Oczyszczenie kanału kołowego \varnothing 200 mm (przykanalik) z wywozem nieczystości zam. 2/3 i 3/3	m	100,00		
20	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 250mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
21	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 300 mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
22	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 350mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	100,00		
23	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 400mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
24	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	50,00		
25	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 600mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
26	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 800mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
27	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1000mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
28	Oczyszczenie kolektora głównego \varnothing 1500mm przy zamuleniu 2/3 i 3/3 z wywozem nieczystości	m	10,00		
29	Oczyszczenie kanału odkrytego z wywozem nieczystości na składowisko	m ³	1,00		
II.	PRZEPUSTY BETONOWE I PCV	x	x	x	x
30	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
31	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
32	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu do 75% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	8,00		
33	Czyszczenie przepustów o średnicy 30-50cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
34	Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	16,00		
35	Czyszczenie przepustów o średnicy 90-100cm , grubość namułu 100% jego średnicy (z wywozem nieczystości)	m	8,00		
36	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		
37	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50-60cm wraz z materiałem i robotami ziemnymi	m	8,00		

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

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

87	Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych betonem C16/20 (materiał wykonawcy)	szt.	1,00		
88	Wymiana płyty nastudziennej betonowej (demontaż starej+montaż nowej- materiał wykonawcy)	szt.	3,00		
89	Demontaż płyty nastudziennej betonowej	szt.	3,00		
90	Montaż płyty nastudziennej betonowej (materiał Wykonawcy)	szt.	5,00		
91	Montaż włączów (materiał wykonawcy - pokrywa żeliwna + pierścień)	szt.	5,00		
92	Montaż włączów (materiał wykonawcy - pokrywa żeliwno-betonowa + pierścień)	szt.	5,00		
93	Demontaż włączów żeliwnych i żeliwno-betonowych	szt.	1,00		
94	Wykonanie pierścienia betonowego (materiał wykonawcy)	szt.	5,00		
95	Pokrywa wpustu ulicznego (ruszt) żeliwna, uchylna, kl.D400 z montażem	szt.	2,00		
96	Pokrywa żeliwna włączu , kl.D-400 z montażem	szt.	2,00		
97	Pokrywa żeliwno-betonowa włączu , kl.D-400 z montażem	szt.	1,00		
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	1,00		
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	Wykonanie koryta gł. do15cm w gr. kat.I-IV	m ²	4,00		
142	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 składowisko Wykonawcy (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków)	m ³	20,00		
146	Odtworzenie rowu (bez odwozu mas ziemnych) - wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków	m ³	20,00		
147	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm z odwozem na składowisko Wykonawcy	m	100,00		
148	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 20cm (bez wywozu)	m	100,00		
149	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm z odwozem na składowisko Wykonawcy	m	100,00		
150	Konserwacja rowu (wraz z wykoszeniem i wycięciem krzaków) przy głębokości namułu 40cm (bez wywozu)	m	100,00		
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 szczotkowanie 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	Montaż poręczy mostowych stalowych na odcinkach prostych	t	0,2		
157	Ręczne spawanie elementów konstrukcji	m	2		
158	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC	m ²	5		
159	Pokrycie elementów betonowych powłokami antykorozyjnymi	m ²	5		
160	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		
161	Wykonanie ścieku skarpowego z typowych elementów trapezowych na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z odzysku)	m	10		
162	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	5		

163	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		
164	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wys. 14-18 cm na podsypce cem-pias., spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	3		
165	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcem obrobionym o wysokości 16-20cm	m ²	2		
166	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, z ręcznym obcinaniem krawędzi	t	1		
167	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
168	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
169	Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5		
170	Naprawa (przez uszczelnienie) podłużnych i poprzecznych spekań nawierzchni bitumicznych masą zalewową o szer. do 5 cm	m	5		
171	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni o wym. 10x20 mm	m	5		
172	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem materiałem trwale plastycznym	m	5		
173	Wymiana bariero-poręczy mostowych	m	5		
174	Naprawa balustrad z płaskowników	kg	10		
175	Demontaż barier ochronnych stalowych	m	4		
176	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał z odzysku)	m	4		
177	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (materiał nowy)	m	4		
178	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	2		
179	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	2		
180	Demontaż barier rurowych. Wysokość przęsła: 1100÷1300 mm; długość przęsła: od 1000 do 2000 mm	szt	2		
181	Wymiana osłon przeciwporażeńowych. Zdjęcie poglądowe w załączniku nr 4 w opisie przedmiotu zamówienia.	mb	10,00		

182	Naprawa elementów osłon przeciwporażeńiowych	kg	35,00		
183	Demontaz i ponowne ustawienie krawężnika kamiennego na moście (materiał z odzysku)	mb	5,00		
184	Wykonanie izolacji bitumicznej "na zimno" powierzchni betonowych odziemnych	m2	10,00		
185	Wymiana rurki spustowej sączka z PVC	szt.	2,00		
186	Konserwacja łożysk stalowych	szt.	10,00		
187	Umocnienie brzegu palisadą drewnianą	mb	5,00		
188	Umocnienie brzegu faszyną	mb	15,00		
189	Wymiana masy uszczelniającej pomiędzy elementami konstrukcji materiałem trwale plastycznym	m	6,00		
190	Razem wartość netto (suma poz.1-189) zł				
191	Podatek VAT (23% poz.190) zł				
192	Ogółem wartość brutto (suma poz. 190 i 191) zł				

Słownie wartość brutto:zł

Podpisano:

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

ROZDZIAŁ V:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/

UMOWA ZDW-ZG-RDWK- /2020 (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 poniżej progu 5 350 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-14/2020) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U.2019r., poz. 1843), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać:

„Konservacja drogowych obiektów inżynierskich oraz czyszczenie i naprawa kanalizacji deszczowej przy drogach wojewódzkich administrowanych przez Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze - Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie”

2. Szczegółowy zakres robót 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 31.12.2020 r.**

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

3. Roboty 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 Kozuchów, 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 robót, 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 ust.1, na umowę o pracę.

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

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

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

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

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

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. 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 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w ust. 4) - 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,
- e) zasadami sztuki budowlanej

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

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

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

5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,

- 6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,
 - 7) usunięcia wad ujawnionych w okresie odbioru oraz w okresie i w ramach gwarancji oraz rękojmi za wady,
 - 8) uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych 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) dostarczenia Wykonawcy przed rozpoczęciem robót zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania prac,
 - 3) przekazania terenu robót,
 - 4) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
 - 5) odbioru należyście wykonanego przedmiotu umowy,
 - 6) 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 **198.000,00 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) **Obwód Drogowy w Koźuchowie – Czesław Wysoczański tel.663 550 314**
 - 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 na terenie robót będzie:

.....- tel.....

- kierownik robót działający w granicach umocowania określonego przepisami ustawy – Prawo budowlane.

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. W terminie 14 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w tej umowie lub wskazaniem części dokumentacji, której dotyczy umowa zwana dalej umową podwykonawczą.

7. Umowa o podwykonawstwo powinna zawierać:

1) określenie stron, pomiędzy którymi jest zawierana;

2) wartość wynagrodzenia /maksymalną wartość umowy / z tytułu wykonywania robót, które nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia tych samych robót wskazanych w ofercie przetargowej Wykonawcy;

3) wysokość ceny jednostkowej w umowie z podwykonawcą /dalszym podwykonawcą nie może przekroczyć wysokości ceny takiej samej pozycji wskazanej w ofercie przetargowej Wykonawcy,

4) określać wymagalność i termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy oraz sposób rozliczenia robót zgodnie z przedmiotową umową;

5) termin realizacji robót nie dłuższy niż przewiduje przedmiotowa umowa;

6) sposób odbioru robót oraz podstawę wystawienia faktury za wykonane roboty zgodne z niniejszą umową;

7) do umowy należy dołączyć kosztorys cenowy, z którego wynika wartość należnego podwykonawcy wynagrodzenia oraz zakres powierzonych mu robót budowlanych.

8. Zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo nastąpi w formie pisemnej w terminie do 14 dni od dnia przedstawienia Zamawiającemu projektu tej umowy.

9. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo, Wykonawca nie może zlecić Podwykonawcy przystąpienia do realizacji zadania.

10. W przypadku odmowy akceptacji umowy o podwykonawstwo, Wykonawca jest uprawniony do przedstawienia zmienionego projektu umowy o podwykonawstwo na roboty budowlane uwzględniającego w całości zastrzeżenia Zamawiającego. Postanowienia ust. 9 stosuje odpowiednio.

11. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 8 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

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

13. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót 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 robót.

14. 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.

15. 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 robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek.

16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.15 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo robót budowlanych.

17. 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.

18. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 17, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, 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.

19. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

20. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i usługi w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Obowiązek przedłożenia kopii umowy dotyczy umów o wartości większej niż 50 000 zł oraz o wartości poniżej 50 000 zł, ale przekraczających 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21. Za przerwy w realizacji przedmiotu umowy wynikające z przyczyn leżących po stronie Podwykonawcy Wykonawca i Podwykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność. Przerwa taka nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót

22. 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.

23. Postanowienia zawarte w § 6 stosuje się odpowiednio do:

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

ODBIÓR ROBÓT

§ 7.

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego o gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy,
 - 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
 - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,
 - 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
3. Nie wykonanie obowiązków wymienionych w ust. 2 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
4. Przedmiotem odbioru robót 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, jeżeli wady są istotne,
 - 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, stosownie do utraconej wartości,
 - 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 roboty.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

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

(słownie: zł netto),

a z podatkiem VAT% tj. zł,

kwota brutto:

(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 robót częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów robót.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie robót 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 zabezpieczenia 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. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w Białej liście podatników VAT.**
11. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.
12. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.
13. FV należy wystawiać na:

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

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

14. Adres, na który należy przysyłać faktury VAT:

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

15. Faktury elektroniczne można przesłać przez Platformę Elektronicznego Fakturowania

(<https://efaktura.gov.pl/>).

Dane identyfikacyjne skrzynki ZDW w Zielonej Górze:

TYP numeru PEPPOL - NIP,

Numer PEPPOL: 9730010122,

skrótowa nazwa skrzynki: ZDWZG.

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 robót bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:
 - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne, przy czym na ich potwierdzenie Wykonawca musi przedstawić stosowne dokumenty z IMiGW np.: mróz, porywiste wiatry, opady deszczu (długotrwałe, przekraczające 6 godzin/dobę lub w ilości przekraczającej 10mm/dobę)
 - 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) zmiany osobowe polegające na zmianie osób przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ;
 - 3) pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (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 robót / 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 teled adresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
 - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie 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 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 odstąpienia od umowy 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. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od ich naliczenia.

GWARANCJA

§ 13.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na zasadach wynikających z art. 577 do 581 Kodeksu cywilnego na wykonane roboty objęte niniejszą umową.
2. Okres gwarancji wynosi **miesiący (zgodnie z ofertą Wykonawcy)**, z wyłączeniem prac dotyczących czyszczenia, rozbiórki, koszenie, itp.
3. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym po odbiorze danego zlecenia tzn. częściowym przedmiotu umowy,
 - 2) dla wymienianych napraw z dniem ich wymiany.
4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny uprawniający Zamawiającego do żądania usunięcia wszelkich wad fizycznych w przedmiocie umowy w okresie trwania gwarancji.
5. Jeżeli Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji jakości, wykona roboty ponownie lub dokona ich naprawy okres gwarancji jakości dla tych robót biegnie na nowo od momentu dokonania naprawy.
6. Zamawiający wyznacza przeglądy gwarancyjne i końcowy odbiór gwarancyjny przed upływem terminu gwarancji ustalonym w ust. 2 i 3, w których Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia.
7. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust.2, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
8. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe przystąpienie do usunięcia wad w terminie określonym powyżej, Zamawiający ustali termin przystąpienia do usunięcia wad, który będzie umożliwiał ich usunięcie.

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 posilać 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:

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. dane inspektora ochrony danych w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze udostępnione są na stronie internetowej www.zdw.zgora.pl

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 - Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie**”, nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-14/2020, 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 (*tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 1843*), 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.