



**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 nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

- Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
- Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie
- Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa
- Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko
- Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín
- Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZATWIERDZAM:

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

Grzegorz Szulc

Zielona Góra, 08.11.2019 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

| | |
|----------------------|---|
| ROZDZIAŁ I: | Instrukcja dla Wykonawców |
| ROZDZIAŁ II: | Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami: Zał. nr 1 - dokument JEDZ Zał. nr 2 - zobowiązanie do udostępnienia zasobów |
| ROZDZIAŁ III: | Opis przedmiotu zamówienia |
| ROZDZIAŁ IV: | Formularz cenowy |
| ROZDZIAŁ V: | 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

Nr postępowania: ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO:

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

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

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

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Temat: **Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

1) Przedmiotem zamówienia jest:

Dot. ZADANIA nr 1

- konserwacja nawierzchni bitumicznych
- frezowanie nawierzchni
- likwidacja odkształceń nawierzchni
- likwidacja przełomów drogowych
- naprawa nawierzchni z kostki kamiennej
- naprawa głębokich wybojów i deformacji poboczy
- rozbiórka elementów dróg
- roboty ziemne
- odwodnienie korpusu drogowego
- podbudowy
- nawierzchnie jezdni, chodników, wjazdy
- elementy ulic, roboty wykończeniowe

Usługi objęte zamówieniem 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 /mailowo/ telefonicznie*,

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

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

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

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

Dot. ZADANIA nr 2

- frezowanie nawierzchni
- konserwacja nawierzchni bitumicznych
- likwidacja odkształceń nawierzchni
- likwidacja przełomów drogowych
- naprawa głębokich wybojów i deformacji poboczy
- powierzchniowe utwalenie
- regulacja studzienek kanalizacyjnych
- pozostałe roboty

Usługi objęte zamówieniem 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 przy użyciu faksu/ telefonicznego*, poczty elektronicznej, Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

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

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

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

Dot. ZADAŃ nr 3-6

- frezowanie nawierzchni
- konserwacja i naprawa nawierzchni bitumicznych
- likwidacja odkształceń nawierzchni
- likwidacja przełomów drogowych
- naprawa głębokich wybojów i deformacji poboczy
- odwodnienie korpusu drogowego
- rozbiórka elementów dróg
- podbudowy
- elementy ulic
- nawierzchnie jezdni, chodniki, wjazdy

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

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

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

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

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

2. PRAWO OPCJI

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. **PRAWO OPCJI DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ.**

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

Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

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

2) Miejsce realizacji usług objętych prawem opcji

Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 - teren działania RDW w Zielonej Górze
- dla zadania nr 2 – teren działania RDW w Kożuchowie
- dla zadania nr 3 – teren działania Obwodu Drogowego w Kłodawie
- dla zadania nr 4 – teren działania Obwodu Drogowego w Drezdenku
- dla zadania nr 5 – teren działania Obwodu Drogowego w Sulęcinie
- dla zadania nr 6 – teren działania Obwodu Drogowego w Ośnie Lubuskim

3) Przesłanki skorzystania z prawa opcji

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji:

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

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

ZADANIE nr 1:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

ZADANIE nr 2:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia

ZADANIA nr 3-6:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Termin realizacji usług objętych opcją

Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. :
do dnia 31.12.2020 r. (dotyczy WSZYSTKICH ZADAŃ)

5) Uruchomienie zamówienia objętego opcją

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

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

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

6) Wynagrodzenie Wykonawcy

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

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

4. TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA:

Wymagany termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020 r. (dotyczy WSZYSTKICH ZADAŃ)

5. PODWYKONAWSTWO:

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

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

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

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

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

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

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

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

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

ZADANIE nr 1: 270.000,00 zł

ZADANIE nr 2: 360.000,00 zł

ZADANIE nr 3: 150.000,00 zł
ZADANIE nr 4: 150.000,00 zł
ZADANIE nr 5: 150.000,00 zł
ZADANIE nr 6: 150.000,00 zł

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

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

c) zdolności technicznej lub zawodowej;

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

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

***przez usługi zamawiający rozumie:**

ZADANIE nr 1:

- wykonanie 2 usług o wartości min. 108 000 zł brutto każda w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznych;
- wykonanie 1 usługi o wartości min. 54 000 zł brutto w zakresie konserwacji dróg (chodniki, zatoki autobusowe itp.).

Nie dopuszcza się sumowania usług celem uzyskania wymaganej minimalnej wartości brutto zł.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie, tzn. jeden podmiot wykaże się wykonaniem usługi w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznych, a drugi podmiot wykonaniem usługi w zakresie konserwacji dróg

ZADANIE nr 2:

- wykonanie 2 usług o wartości min. 144 000zł brutto każda w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznych;
- wykonanie 1 usługi o wartości min. 72 000zł brutto w zakresie konserwacji dróg (chodniki, zatoki autobusowe itp.).

Nie dopuszcza się sumowania usług celem uzyskania wymaganej minimalnej wartości.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie tzn. jeden podmiot wykaże się wykonaniem usługi w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznych, a drugi podmiot wykonaniem usługi w zakresie konserwacji dróg.

ZADANIA nr 3-6:

- wykonanie 2 usług o wartości min. 60 000,00 zł brutto każda, w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie 1 usługi o wartości min. 30 000,00 zł brutto, w zakresie konserwacji dróg (chodników, zatok autobusowych, krawężników) odwodnienie wraz z robotami towarzyszącymi.

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

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek może być spełniony łącznie, tzn. jeden podmiot wykaże się wykonaniem usługi w zakresie konserwacji nawierzchni bitumicznych, a drugi podmiot wykonaniem usługi w zakresie konserwacji dróg.

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

- kierownika robót, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami w zakresie dróg, w rozumieniu ustawy Prawo budowlane

Kierownik robót może się powtarzać na poszczególnych zadaniach.

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

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

7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

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

7.2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 3) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 7.2.2);
- 4) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 5) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

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

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

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

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

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

- 8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
- nie podlega wykluczeniu;
 - spełnia warunki udziału w postępowaniu.

- 8.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1. Instrukcji Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” (załącznik nr 1 do formularza oferty) **pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** Dokument JEDZ należy dołączyć do oferty, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

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

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

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

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

- 8.5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwe wykonawcę**, którego oferta została oceniona **najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp.**

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

- 8.7. **Na wezwanie zamawiającego** wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

- 8.7.1.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

- dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w pkt 6.2.b) Instrukcji.
- wykazu usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- wykazu osób**, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami.

- 8.7.1.2 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.1.1.1), zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy pzp.
- 8.7.1.3 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 8.7.2 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu wykonawca zobowiązany jest złożyć:
- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp,
 - 5) oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - 6) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 7) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
 - 8) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
 - 9) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
- 8.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji:
- 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy pzp;
 - 2) pkt 2 - 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;

- 8.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.8.1) i pkt 8.8.2) lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 8.8.2) lit.a) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 8.10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.8., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Pkt 8.9. stosuje się.
- 8.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu
- 8.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 8.7.2.1), składa dokument, o którym mowa w pkt 8.8.1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Przepis pkt 8.9. zdanie pierwsze stosuje się.
- 8.13. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

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

- 9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 9.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy pzp oraz, o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji.
- 9.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 9.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w pkt 9.1. Instrukcji.
- 9.7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 2 do formularza oferty.

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

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

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, oraz o których mowa w pkt 7.2 Instrukcji, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2. Instrukcji.
- 10.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument, o którym mowa w pkt. 8.2 Instrukcji składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3. Instrukcji składa każdy z Wykonawców.
- 10.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7. Instrukcji, przy czym:
 - 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.1.1. Instrukcji składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 6.2. Instrukcji,
 - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.7.2. Instrukcji składa każdy z nich.

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

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

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

I. Informacje ogólne.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

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

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

b) Elektronicznej Skrzynki Podawczej Zamawiającego: /ZDWZG/SkrytkaESP lub /ZDWZG/skrytka, znajdujące się na platformie ePUAP, pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wsp/portal>,

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

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

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

a) Instrukcji korzystania z miniPortalu pod adresem:

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

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

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

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

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

8. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami;

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

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

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

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

We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania.

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

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

5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126 ze zm.), zwanym dalej rozporządzeniem, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

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

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

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

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

10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

ZADANIE nr 1: 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 2: 14.000,00 zł (słownie: czternaście tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 3: 6.000,00 zł (słownie: sześć tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 4: 6.000,00 zł (słownie: sześć tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 5: 6.000,00 zł (słownie: sześć tysięcy 00/100 zł)

ZADANIE nr 6: 6.000,00 zł (słownie: sześć tysięcy 00/100 zł)

przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wniesione w:

1) pieniądzu;

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

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2018 r., poz. 110, 650, 1000, 1669).

3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy w Banku **GETIN NOBLE BANK S.A O/ZIELONA GÓRA nr rachunku 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011** z dopiskiem na przelewie: „Wadium w postępowaniu ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019 na: „Konservacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, zadanie nr.. ”.

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

5. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, za pomocą środka komunikacji elektronicznej. **Wadium nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.** Wadium należy złożyć wraz z ofertą, przed upływem terminu składania ofert. **Beneficjentem wadium wnoszonego w innej formie niż w pieniądzu jest Województwo Lubuskie - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.**

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

7. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać nieodwołalne i bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy pzp. Wadium powinno zabezpieczać złożoną ofertę na cały okres związania ofertą, poczynając od dnia składania ofert.

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

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

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

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

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

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

14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli :

a) wykonawca, którego oferta została wybrana:

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

2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

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

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

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA;

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy pzp).

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

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

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

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT;

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Zamawiający nie dopuszcza/dopuszcza składanie ofert częściowych.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.

5. Ofertę stanowi wypełniony "Formularz Ofertowy".

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

1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ),

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

3) wypełniony formularz cenowy,

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

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

2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale.
3. Dokumenty składane w formacie "pdf" zaleca się podpisywać formatem PAdES.
4. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia "**Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa**", a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
5. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
6. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
8. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
10. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
11. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. 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.
13. 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 12 niniejszej Instrukcji. Przepisy ustawy pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

15. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT;

1. Ofertę należy złożyć **nie później niż do dnia 19.12.2019 r. do godziny 10:00** za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.12.2019 r. o godz. 11:00 w siedzibie Zamawiającego, Al. Niepodległości 32, pokój nr 5 , za pośrednictwem miniPortalu.
3. Otwarcie ofert nastąpi poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane będzie poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.bip.zdw.zgora.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

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

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

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

DOTYCZY WSZYSTKICH ZADAŃ

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

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

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

gdzie:

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

C_o - cena brutto oferty badanej (zł)

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

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

| Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) | Do 2 godzin | Powyżej 2godzin 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 czas powyżej 3 godzin do 4 godzin a oferta w ramach tego kryterium otrzyma 0 pkt.

- a) gwarancja jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.) (G) – waga 20%

Zamawiający w kryterium *gwarancja jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.)* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

| | | | |
|--|-------------|-------------|------------|
| Gwarancja jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.) | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 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 poda w Formularzu oferty w pkt 3 długości okresu *gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.)* Zamawiający uzna iż Wykonawca gwarantuje minimalny okres gwarancji, tj. 6 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 przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.)*

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

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

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

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

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

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

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

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

19) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY;

Nie dotyczy.

20) ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH;

Wzór umowy został podany w Rozdziale V SIWZ.

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

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

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

22) ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO;

Adres poczty elektronicznej w celu złożenia zapytań, wniosków, wyjaśnień - zdw@zdw.zgora.pl.

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

23) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

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

25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

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 postępowania ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019) pod nazwą:

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Osno Lubuskie

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów:

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

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

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

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

| Nazwa zadania | Cena brutto zł (C) |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 2* – RDW Kożuchów |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 3* – OD Kłodawa |zł słownie:zł |
| ZADANIE NR 4* - OD Drezdenko |zł słownie:zł |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ZADANIE NR 5* - OD Sulęcín |zł słownie: zł |
| ZADANIE NR 6* - OD Ośno Lubuskie |zł słownie: zł |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym

*niepotrzebne skreślić

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

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

| Nazwa zadania | Czas reakcji Wykonawcy w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego (T) |
|-------------------------------------|--|
| ZADANIE NR 1* - RDW Zielona Góra | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |
| ZADANIE NR 2* - RDW Koźuchów | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |
| ZADANIE NR 3* - OD Kłodawa | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |
| ZADANIE NR 4* - OD Drezdenko | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |
| ZADANIE NR 5* - OD Sulęcín | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |
| ZADANIE NR 6* - OD Ośno Lubuskie | do 2 h, powyżej 2 h do 3 h, powyżej 3 godzin do 4 h * |

*niepotrzebne skreślić

3. **OŚWIADCZAMY**, iż gwarancja jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbierek itp.) wynosi:

| Nazwa zadania | Gwarancja (G) | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| ZADANIE NR 1* - RDW Zielona Góra | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |
| ZADANIE NR 2* - RDW Koźuchów | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |
| ZADANIE NR 3* - OD Kłodawa | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |
| ZADANIE NR 4* - OD Drezdenko | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |
| ZADANIE NR 5* - OD Sulęcín | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |
| ZADANIE NR 6* - OD Ośno Lubuskie | 18 miesięcy | 12 miesięcy | 6 miesięcy* |

*niepotrzebne skreślić

4. **OŚWIADCZAMY**, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. **OŚWIADCZAMY**, że prace w zakresie wskazanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia wykonamy osobami zatrudnionymi w oparciu o umowę o pracę.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
7. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. **USŁUGI** objęte zamówieniem wykonamy sami* / przy współudziale podwykonawców*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

| Nazwa zadania | Nazwa i adres Podwykonawcy (podać o ile to wiadome na etapie składania oferty) | Zakres powierzonych do wykonania usług |
|-------------------------------------|---|--|
| ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra | | |
| ZADANIE NR 2* - RDW Kozuchów | | |
| ZADANIE NR 3* – OD Kłodawa | | |
| ZADANIE NR 4* – OD Drezdenko | | |
| ZADANIE NR 5* – OD Sulęcín | | |
| ZADANIE NR 6* – OD Ośno Lubuskie | | |

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

| Nazwa zadania | Nazwa i adres Podmiotu udostępniającego zasoby | Zakres udostępnionych zasobów |
|-------------------------------------|--|--|
| ZADANIE NR 1* – RDW Zielona Góra | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 2* – RDW Kozuchów | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 3* – OD Kłodawa | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |

| | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| ZADANIE NR 4* - OD Drezdenko | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 5* - OD Sulęcín | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |
| ZADANIE NR 4* - OD Ośno Lubuskie | | zdolności zawodowe* sytuacja ekonomiczna* |

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

13. **WADIUM** w kwocie:

na zadanie nr 1* – 10.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 2* - 14.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 3* - 6.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 4* - 6.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 54* - 6.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

na zadanie nr 6* - 6.000,00 zł zostało wniesione w dniu
w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

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

.....

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

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

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

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

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

- dla zad. 5* -,
(podać nazwę, rodzaj)

- dla zad. 6* -,
(podać nazwę, rodzaj)

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

- dla zad. 1* - zł netto*.
- dla zad. 2* - zł netto*.
- dla zad. 3* - zł netto*.
- dla zad. 4* - zł netto*.
- dla zad. 5* - zł netto*.
- dla zad. 6* - zł netto*.

*niepotrzebne skreślić

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

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

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

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

Firma:
Adres:
tel. fax e-mail:
adres skrzynki ePUAP Wykonawcy:.....

18. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a)
- b)
- c)

*niepotrzebne skreślić

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

***W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usuniecie treści oświadczenia przez wykreślenie pkt 16 formularz oferty).

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 zawodowe, sytuacja ekonomiczna)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy/ów)

na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą: **Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

nr postępowania ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019

DOTYCZY ZADANIA nr..... -

Oświadczam, iż:

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

.....
(określenie zasobu – zdolność zawodowa (wiedza i doświadczenie), osoby (potencjał kadrowy)

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

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

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

d) zrealizuję / nie zrealizuję* usługi, których wskazane zdolności dotyczą:

.....
_____ dnia ____ roku

*podać właściwe

UWAGA:

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

a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

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

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

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

ROZDZIAŁ III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- szczegółowe specyfikacje techniczne, wykazy dróg – zamieszczone jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020r.

II. Przedmiot zamówienia:

1. Zakres obejmuje:

- konserwacja nawierzchni bitumicznych
- frezowanie nawierzchni
- likwidacja odkształceń nawierzchni
- likwidacja przełomów drogowych
- naprawa nawierzchni z kostki kamiennej
- naprawa głębokich wybojów i deformacji poboczy
- rozbiórka elementów dróg
- roboty ziemne
- odwodnienie korpusu drogowego
- podbudowy
- nawierzchnie jezdni, chodników, wjazdy
- elementy ulic, roboty wykończeniowe

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

III. Realizacja zamówienia:

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

2. 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.

3. Powyższe roboty mają charakter interwencyjnych, dlatego przy kalkulacji składników należy założyć zróżnicowany charakter robót, rozdrobnienie oraz dyspozycyjność w podjęciu danego zlecenia.

4. Usługi objęte zamówieniem 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 /mailowo/ telefonicznie*, Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

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

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

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

6. Usługi objęte przedmiotem zamówienia (wyszczególnione w formularzu cenowym) należy wykonać zgodnie z podanymi poniżej szczegółowymi specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót

- **D – M.00.00.00- WYMAGANIA OGÓLNE**
- **D-01.00.00 – Roboty przygotowawcze**
- **D-02.00.00 - Roboty ziemne**
- **D-03.00.00 – Odwodnienie korpusu drogowego**
- **D-04.00.00 – Podbudowy**
- **D-05.00.00 – Nawierzchnie**
- **D-06.00.00 – Roboty wykończeniowe**
- **D-08.00.00 - Elementy ulic**

IV. Uwagi Zamawiającego:

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

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

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

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

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

w szczególności do:

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

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

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

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

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

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 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 uzasadnionej 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

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

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

(wzór) Załącznik nr 1 do OPZ

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

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

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęć firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – PRAWO OPCJI

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz.1843 ze zm.).

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

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy , tj. **do dnia 31.12.2020r.**

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

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

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

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

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

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Opis robót | Jedn. miary | Max. ilość jedn. przewidziana w ramach prawa opcji |
|-----|-----------------------------|---|----------------|--|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| x | x | I. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | x | x |
| 1. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, II standard, z obcinaniem krawędzi, z wykuciem urobku, odwiezieniem, oczyszczeniem, skropieniem i wypełnieniem masą - (remont lokalnych uszkodzeń). | Mg | 105,00 |
| 2. | D-05.03.17 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) | Mg | 50,00 |
| 3. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 1cm | m ² | 150,00 |
| 4. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 2cm | m ² | 150,00 |
| 5. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 3cm | m ² | 150,00 |
| 6. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 4cm | m ² | 150,00 |
| 7. | D-05.03.17 | Dostarczenie w termosach mieszanki mineralno -asfalt. na gorąco do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (zakup +transport) | Mg | 20,00 |
| 8. | D-05.03.15 | Naprawa przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masą zalewową o szer. do 5cm | mb | 130,00 |
| x | x | II. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | x | x |
| 9. | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 1 300,00 |
| 10. | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 160,00 |
| 11. | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz. j.w. za każdy następny 1cm | m ² | 100,00 |
| 12. | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstw bitumicznych | m ² | 1 300,00 |
| 13. | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | m ² | 1 300,00 |
| 14. | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, II standard, wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - (bez względu na szerokość) | Mg | 135,00 |
| 15. | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano - węglowej o Rn 120/200 i kN/m i szerokości 2m na połączeniu nowej konstrukcji ze starą | m ² | 50,00 |
| x | x | III. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | x | x |
| 16. | D-01.02.04. | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 |
| 17. | D-01.02.04. | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 20,00 |
| 18. | D-01.02.04 | Rozebranie istniejącej podbudowy grubości 15 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 |

| | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|
| 19. | D-01.02.04 | Rozebranie istniejącej podbudowy dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 |
| 20. | D-04.04.02. | Podbudowa z tłuczni kamiennego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm | m ² | 50,00 |
| 21. | D-04.05.01 | Wykonanie ulepszonego podłoża o grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , | m ² | 30,00 |
| 22. | D-04.07.01a | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm | m ² | 30,00 |
| 23. | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 6cm | m ² | 100,00 |
| 24. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 5,00 |
| 25. | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem (wraz z dowozem gruntu) | m ³ | 5,00 |
| x | x | IV. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x |
| 26. | D-06.03.02. | Profilowanie poboczy z zagęszczaniem | m ² | 100,00 |
| 27. | D-06.03.02. | Umocnienie poboczy gruntem kat. II-IV gr. 10 cm, wraz z zagęszczeniem (materiał Wykonawcy) | m ² | 30,00 |
| 28. | D-06.03.01a | Umocnienie poboczy warstwą tłuczni gr. 10 cm, wraz z zamuleniem i zagęszczeniem (materiał Wykonawcy) | m ² | 60,00 |
| 29. | D-06.03.01. | Sprzęt do robót drogowych - równiarka drogowa samojezdna | godz. | 20,00 |
| 30. | D-06.03.01. | Sprzęt do robót drogowych - walec drogowy wibracyjny w przedziale min. 10Mg max. 15Mg | godz. | 10,00 |
| 31. | D-06.03.01. | Ścinanie poboczy mechaniczne - grubość do 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarką | m ² | 100,00 |
| 32. | D-06.03.01. | Ścinanie poboczy mechaniczne - dodatek za każdy następny 1cm ponad 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarką | m ² | 100,00 |
| x | x | V. ROZBIÓRKA EKLEMENTÓW DRÓG | x | x |
| 33. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 |
| 34. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 |
| 35. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 79,00 |
| 36. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | m ² | 50,00 |
| 37. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | m ² | 20,00 |
| 38. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | mb | 20,00 |
| 39. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | mb | 20,00 |
| 40. | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | mb | 50,00 |
| 41. | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | mb | 50,00 |
| 42. | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 5,00 |
| 43. | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm | m ² | 10,00 |
| 44. | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm | m ² | 10,00 |
| 45. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego gr. 15 cm | m ² | 10,00 |

| | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|
| 46. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 20,00 |
| 47. | D-01.02.04 | Rozebranie ścieku z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej | mb | 10,00 |
| 48. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m | m ² | 10,00 |
| 49. | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu samochodami wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 10,00 |
| x | x | VI. ROBOTY ZIEMNE | x | x |
| 50. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku i kosztami utylizacji | m ³ | 22,00 |
| 51. | D-01.02.04 | Wywóz ziemi kat. III samochodami wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 10,00 |
| x | x | VII. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x |
| 52. | D-03.02.01a | Regulacja pionowa kratak ściekowych ulicznych nadbudowa wykonana betonem | szt. | 5,00 |
| 53. | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązujących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach. | szt. | 1,00 |
| 54. | D-03.02.01a | Regulacja urządzeń obcych wraz z wykonaniem opaski z kostki kamiennej 4/6cm lub 7/9 cm (na okrągło) wraz z robotami towarzyszącymi (w tym frezowanie nawierzchni w zależności od średnicy urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej. | szt. | 2,00 |
| 55. | D-03.02.01 | Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 2,00 |
| 56. | D-03.02.01 | Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 110 mm | mb | 15,00 |
| 57. | D-03.02.01 | Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 160 mm | mb | 10,00 |
| 58. | D-06.05.01 | Wykonanie sączków żwirowych grub. 15 cm, szer. 40 cm i długości 2 metry każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 4,00 |
| 59. | D-08.01.01 | Montaż odwodnienia liniowego typu ACO DREIN (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórka nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. | mb | 7,00 |
| x | x | VIII. PODBUDOWY | x | x |
| 60. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm | m ² | 10,00 |
| 61. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm | m ² | 10,00 |
| 62. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm | m ³ | 10,00 |
| 63. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm | m ² | 10,00 |
| 64. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm | m ² | 10,00 |
| 65. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm | m ³ | 10,00 |
| 66. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C8/10, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 |
| 67. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 |

| | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|
| 68. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C16/20, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 |
| 69. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 20 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 80,00 |
| 70. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (tłuczeń) | m ² | 10,00 |
| 71. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 10,00 |
| 72. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 10,00 |
| 73. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 80,00 |
| x | x | IX. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x |
| 74. | D-05.03.01a | Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej (rozebranie ,regulacja podsypką cementowo-piaskową i ponowne ułożenie) -bez względu na wymiary kostki | m ² | 15,00 |
| 75. | D-05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 16 - 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą (materiał inwestora) | m ² | 100,00 |
| 76. | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej , układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 20,00 |
| 77. | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 |
| 78. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | m ² | 15,00 |
| 79. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | m ² | 20,00 |
| 80. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | m ² | 5,00 |
| 81. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | m ² | 5,00 |
| 82. | D-10.03.01 | Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 60x60x10 cm (60x40x10 cm) na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 5,00 |
| x | x | X. ELEMENTY ULIC | x | x |
| x | x | Krawężniki i obrzeża, ścieki | x | x |
| 83. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 10,00 |
| 84. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 10,00 |
| 85. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | mb | 15,00 |
| 86. | D-08.01.01a | Regulacja krawężnika betonowego 15x30 cm | mb | 20,00 |

| | | | | |
|----------|-------------|---|----------------|----------|
| 87. | D-08.01.01a | Regulacja krawężnika kamiennego 20x35 cm | mb | 20,00 |
| 88. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | mb | 20,00 |
| 89. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | mb | 20,00 |
| 90. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | mb | 20,00 |
| 91. | D-08.03.01a | Regulacja obrzeża betonowego 20x6 cm | mb | 20,00 |
| 92. | D-08.03.01a | Regulacja obrzeża betonowego 30x8 cm | mb | 20,00 |
| 93. | D-08.05.06a | Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typu POLBRUK - na podsypce cem. - piaskowej i ławie betonowej | m ² | 3,00 |
| 94. | D-08.05.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej (wym. 60x50x15 cm) | m | 5,00 |
| 95. | D-08.05.01 | Ściek przykrawężnikowy o wym. 50x28x10/8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 5,00 |
| 96. | D-08.01.01a | Ława pod krawężniki, ścieki - betonowa z oporem z betonu C-12/15 | m ³ | 1,00 |
| x | x | XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x |
| 97. | D-06.01.01 | Humusowanie skarp, warstwa humusu 5 cm, z obsianiem | m ² | 10,00 |
| 98. | D-06.01.01 | Dodatek za każde następny 1 cm humusu (ponad 5 cm) przy humusowaniu skarp z obsianiem | m ² | 10,00 |

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

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

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

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek

zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

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

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

w szczególności do:

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

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

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

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

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

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

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

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

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

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 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. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktur, w tym również ostatniej faktury Wykonawcy będzie uregulowanie wszystkich płatności należnym

Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

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

10. Realizacja zamówienia

- 1) Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego.
- 2) W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamiennie) w zakresie wyszczególnionym w formularzu cenowym.
- 3) Ilości zamiennie nie mogą wpłynąć na ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszania zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych.

11. Usługi wymienione w §1 ust.1 umowy 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 przy użyciu faksu/ telefonicznego*, poczty elektronicznej, Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.

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

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

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

(wzór) Załącznik nr 1

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj prac | Wartość robót netto |
|--------------------|-------------|---------------------|
| | | |
| | | |

.....
Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2

Miejscowość, data.....

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:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRAWO OPCJI

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

Zamawiający informuje, iż przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art.34 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz.1843). Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług, dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w poniższym zestawieniu tabelarycznym.

Usługi objęte prawem opcji będą wykonywane w terminie realizacji umowy, tj. **do dnia 31.12.2020r.**

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

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

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

TABELA – PRZEDMIAR PRAC (PRAWO OPCJI)

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-----|---|-----------|--|
| | | nazwa | maksymalna ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m2 | 500,00 |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m2 | 200,00 |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m2 | 100,00 |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m2 | 50,00 |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | Mg | 150,00 |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | Mg | 50,00 |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, (bez frezowania nawierzchni) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | Mg | 100,00 |
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, (bez frezowania nawierzchni) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | Mg | 45,00 |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) -wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 1cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 |
| 11 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 2cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 |

| | | | |
|----|--|----|---------|
| 12 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 3cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 |
| 13 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 4cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 |
| 14 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 100,00 |
| 15 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z dowozem i wbudowaniem - bez obcinania krawędzi | Mg | 2,00 |
| 16 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z dowozem i wbudowaniem - z obcinaniem krawędzi | Mg | 2,00 |
| 17 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z frezowaniem nawierzchni wraz z dowozem i wbudowaniem. | Mg | 5,00 |
| 18 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, wycięciem łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją, | Mg | 50,00 |
| 19 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją, | Mg | 50,00 |
| 20 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem masy bitumicznej i emulsji asfaltowej. | Mg | 30,00 |
| 21 | Oczyszczenie warstw bitumicznych | m2 | 1000,00 |
| 22 | Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową | m2 | 1000,00 |
| 23 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) -wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | Mg | 15,00 |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| 24 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m2 | 50,00 |
| 25 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 10,00 |
| 26 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m2 | 30,00 |
| 27 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 10,00 |
| 28 | Odwiezienie gruzu samochodami samowładowymi na składowisko Wykonawcy | m3 | 10,00 |
| 29 | Roboty ziemne- wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m3 | 2,00 |
| 30 | Roboty ziemne- nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zagęszczeniem | m3 | 2,00 |
| 31 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m2 | 100,00 |
| 32 | Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 5,00 |
| 33 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 100,00 |
| 34 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 100,00 |
| 35 | Profilowanie poboczy z zagęszczaniem | m2 | 50,00 |
| 36 | Regulacja poboczy ze ścinką (średnio 15cm) i zagęszczeniem wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy | m2 | 50,00 |
| 37 | Umocnienie i zagęszczenie poboczy gruntem kat.II-IV, (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m3 | 5,00 |
| 38 | Umocnienie poboczy warstwą klinca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 20,00 |
| 39 | Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami bazaltowymi płukanymi , frakcji 5/8mm kl.I gat.I i emulsją asfaltową kationową (o zawartości lepiszcza 69% wyprodukowaną z asfaltu modyfikowanego polimerami) | m2 | 50,00 |
| 40 | Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami bazaltowymi płukanymi , frakcji 5/8mm i 2/5mm kl.I gat.I i emulsją asfaltową kationową (o zawartości lepiszcza 69% wyprodukowaną z asfaltu modyfikowanego polimerami) | m2 | 50,00 |

| | | | |
|----|---|-----|------|
| 41 | Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | Szt | 1 |
| 42 | Regulacja pionowa włączów kanałowych (beton C-16/20) | Szt | 1 |
| 43 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | Szt | 1 |
| 44 | Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | Szt | 1 |
| 45 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | Szt | 1 |
| 46 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1,00 |
| 47 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1,00 |
| 48 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | Szt | 1 |
| 49 | Montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | Szt | 1 |
| 50 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | Szt | 1 |
| 51 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 4,00 |
| 52 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej | m2 | 3,00 |
| 53 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 3,00 |
| 54 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 3,00 |
| 55 | Rozebranie krawężników kamiennych 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 3,00 |
| 56 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 3,00 |

| | | | |
|----|---|----|------|
| 57 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 3,00 |
| 58 | Mechaniczne rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 1,00 |
| 59 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego | m3 | 1,00 |
| 60 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 3,00 |
| 61 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 3,00 |
| 62 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm | m | 5,00 |
| 63 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr.od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m3 | 2,00 |
| 64 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 5,00 |
| 65 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 |
| 66 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 |
| 67 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 |
| 68 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 5,00 |
| 69 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m3 | 2,00 |
| 70 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m3 | 5,00 |
| 71 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m3 | 1,00 |
| 72 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m3 | 3,00 |

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 73 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt | 1,00 |
| 74 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m | 20,00 |
| 75 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) wraz z dowozem | m | 20,00 |
| 76 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m | 20,00 |
| 77 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) - wraz z dowozem | m | 10,00 |
| 78 | Ustawienie krawężnika kamiennego 20x35 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) - wraz z dowozem | m | 10,00 |
| 79 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 3,00 |
| 80 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (obrzeże inwestora) - wraz z dowozem | m | 10,00 |
| 81 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (obrzeże inwestora)- wraz z dowozem | m | 10,00 |
| 82 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m | 20,00 |
| 83 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m | 20,00 |
| 84 | Ułożenie scieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (wraz z zakupem i dowozem) | m | 10,00 |
| 85 | Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typu POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 5,00 |

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 86 | Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej lub kolorowej , układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (kostka inwestora) | m2 | 35,00 |
| 87 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej , układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 35,00 |
| 88 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej , układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 25,00 |
| 89 | Wykonanie chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (płytki inwestora) | m2 | 5,00 |
| 90 | Wykonanie chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 5,00 |
| 91 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 5,00 |
| 92 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm (materiał Inwestora) na podsypce cementowo-piaskowej -wraz z dowozem | m2 | 5,00 |
| 93 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm (materiał Inwestora) na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z dowozem | m2 | 5,00 |
| 94 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 5,00 |
| 95 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m2 | 5,00 |
| 96 | Cięcie nawierzchni bitumicznej grubości do 15,0 cm | m | 15,00 |
| 97 | Cięcie nawierzchni bitumicznej - dodatek za każdy następny 1,0 cm grubości | m | 5,00 |
| 98 | Czyszczenie przepustów o średnicy 30-40cm , grubość namułu do 75% jego średnicy | m | 5,00 |
| 99 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy | m | 5,00 |

| | | | |
|-----|--|---|------|
| 100 | Czyszczenie przepustów o średnicy 30-40cm , grubość namułu 100% jego średnicy | m | 5,00 |
| 101 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy | m | 5,00 |
| 102 | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm wraz z robotami ziemnymi | m | 5,00 |
| 103 | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60-80 cm wraz z robotami ziemnymi | m | 5,00 |

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADAŃ:

ZADANIE NR 3 – OBWÓD DROGOWY KŁODAWA

ZADANIE NR 4 – OBWÓD DROGOWY DREZDENKO

ZADANIE NR 5 – OBWÓD DROGOWY SULĘCÍN

ZADANIE NR 6 – OBWÓD DROGOWY OŚNO LUBUSKIE

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020 r.

II. Specyfikacja zamówienia

ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-----|---|----------------|--------|
| | | nazwa | ilość |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50.00 |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz. 1 za każdy następny 1cm | m ² | 50.00 |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50.00 |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50.00 |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300.00 |

| | | | |
|----|--|----------------|----------|
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170.00 |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140.00 |
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 120.00 |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2.00 |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18.00 |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20.00 |
| X | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | X | X |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10.00 |
| X | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | X | X |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50.00 |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10.00 |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30.00 |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10.00 |
| 17 | Odwiezienie gruzu samochodami samowładowymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2.00 |

| | | | |
|----|--|----------------|----------|
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2.00 |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zagęszczeniem | m ³ | 2.00 |
| 20 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20.00 |
| 21 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2.00 |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50.00 |
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50.00 |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczny warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10.00 |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 26 | Regulacja pionowa włazów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 28 | Regulacja pionowa włazów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 |
| 33 | Montaż włazów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |

| | | | |
|----------|--|----------------|----------|
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 |
| x | VIII. POBUDOWY | x | x |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr. od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 |
| 55 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15 cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 |
| x | IX. ELEMENTY ULIC | x | x |
| x | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | x | x |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 |

| | | | |
|----------|---|----------------|----------|
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 |
| x | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 |

III. Postanowienia ogólne

1. Realizacja usługi następować będzie sukcesywnie w trakcie obowiązywania umowy, zależnie od potrzeb Zamawiającego, na jego pisemne zlecenie w terminie określonym w zleceniu.
2. Zlecenie częściowe będzie określać szczegółową lokalizację, zakres oraz termin usługi.

3. Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.
4. Roboty objęte zamówieniem będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb Zamawiającego:
 - a) w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenie terenu będzie wynosił godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu/telefonicznie*, przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót,
 - b) w pozostałych sytuacjach – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu,
**zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania Rejonu Dróg Wojewódzkich;*
 - c) zlecenie, o którym mowa w pkt 4 a) i b), będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres prac, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.
5. Zamawiający zastrzega sobie aby roboty objęte zamówieniem w zakresie konserwacji nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem drogowym typu Patcher (poz. nr 10 formularza cenowego) były realizowane przez Wykonawcę wyłącznie w dni robocze w godzinach od 7.30 do 14.30 - z uwagi na konieczność wykonywania w/w robót w obecności przedstawiciela właściwego Obwodu Drogowego.
6. Wykonawca oraz cały personel zobowiązani są do dyspozycyjności i gotowości po uprzednim wezwaniu przez Zamawiającego.
7. Zakres każdorazowych zleceń będzie obejmować naprawę nawierzchni o różnej powierzchni nawet do 1 m²
8. W zależności od potrzeb Zamawiającego dopuszcza się zmiany w ilości i asortymencie (zamienne) w wyszczególnionym formularzu cenowym.
9. 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.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia, w zależności od posiadanych środków finansowych.
11. Wykaz dróg z kilometrażem w załączeniu
12. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania robót przekaze Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.

IV. Sposób wykonania

Roboty budowlane prowadzone będą zgodnie z wymaganiami Szczegółowych Specyfikacji Technicznych, opracowanych na podstawie ogólnych specyfikacji technicznych autorstwa Branżowego Zakładu Doświadczalnego Budownictwa Drogowego i Mostowego, Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

V. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy 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 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. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych usług. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

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

Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

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

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

.....

Podpis Wykonawcy
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość, data.....

.....
Pieczęćka firmowa

Oświadczenie Wykonawcy

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

oświadczam, iż:

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

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

W imieniu Wykonawcy:

W imieniu Podwykonawcy:

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PRAWO OPCJI

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

DOTYCZY ZADAŃ:

ZADANIE NR 3 – OBWÓD DROGOWY KŁODAWA

ZADANIE NR 4 – OBWÓD DROGOWY DREZDENKO

ZADANIE NR 5 – OBWÓD DROGOWY SULĘCÍN

ZADANIE NR 6 – OBWÓD DROGOWY OŚNO LUBUSKIE

I. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020 r.

II. Specyfikacja zamówienia

ZAMÓWIENIE OBJĘTE PRAWEM OPCJI – dla każdego Zadania oddzielnie

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-----|---|----------------|--|
| | | nazwa | Maksymalna ilość jednostek przewidziana w ramach prawa opcji |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50.00 |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m ² | 50.00 |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50.00 |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50.00 |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300.00 |

| | | | |
|----|---|----------------|--------|
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170.00 |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wzwyz (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140.00 |
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 120.00 |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2.00 |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18.00 |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łat , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20.00 |
| X | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | X | X |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10.00 |
| X | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | X | X |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50.00 |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10.00 |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30.00 |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10.00 |
| 17 | Odwiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2.00 |

| | | | |
|----------|--|----------------|----------|
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2.00 |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zagęszczeniem | m ³ | 2.00 |
| 20 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20.00 |
| 21 | Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2.00 |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50.00 |
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50.00 |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczy warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamuleniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10.00 |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 26 | Regulacja pionowa włączów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 28 | Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 |
| 33 | Montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |

| | | | |
|----------|--|----------------|----------|
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 |
| x | VIII. PODBUDOWY | x | x |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr. od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 |
| 55 | Wykonanie sączków zwirowych grub.15 cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 |
| x | IX. ELEMENTY ULIC | x | x |
| x | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | x | x |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 |

| | | | |
|----------|---|----------------|----------|
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 |
| x | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 |

III. Postanowienia ogólne

1. Zamawiający informuje, że przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843). Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

2. Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w rozdziale II Opisu przedmiotu zamówienia (powyższym zestawieniu tabelarycznym), odrębnie dla każdego z zadań.
3. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:
 - w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
 - w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia w pkt. VI Prawo opcji w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.
4. Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2020 r.
5. Przesłanki skorzystania z prawa opcji zostały wskazane w SIWZ oraz we wzorze umowy. Realizacja zakresu zamówienia objętego opcją nie powoduje zmiany umowy. Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienia pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest zobowiązany do jego wykonania.
6. Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tego zakresu zamówienia. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.
7. Podstawą do ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za usługi zleczone w ramach opcji będą stawki jednostkowe wskazane w formularzu cenowym oferty (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywiste ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYSY OFERTOWE – FORMULARZE CENOWE

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Opis robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|-----|-----------------------------|---|----------------|----------|-----------------------|--------------------|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| x | x | I. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | x | x | x | x |
| 1. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, II standard, z obcinaniem krawędzi, z wykuciem urobku, odwiezieniem, oczyszczeniem, skropieniem i wypełnieniem masą - (remont lokalnych uszkodzeń). | Mg | 105,00 | | |
| 2. | D-05.03.17 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) | Mg | 50,00 | | |
| 3. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 1cm | m ² | 150,00 | | |
| 4. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 2cm | m ² | 150,00 | | |
| 5. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 3cm | m ² | 150,00 | | |
| 6. | D-05.03.17 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi - przy grubości do 4cm | m ² | 150,00 | | |
| 7. | D-05.03.17 | Dostarczenie w termosach mieszanki mineralno - asfalt. na gorąco do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (zakup +transport) | Mg | 20,00 | | |
| 8. | D-05.03.15 | Naprawa przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych masą zalewową o szer. do 5cm | mb | 130,00 | | |
| x | x | II. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | x | x | | |
| 9. | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 1 300,00 | | |
| 10. | D-05.03.11 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 160,00 | | |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 11. | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz. j.w. za każdy następny 1cm | m ² | 100,00 | | |
| 12. | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstw bitumicznych | m ² | 1 300,00 | | |
| 13. | D-04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową | m ² | 1 300,00 | | |
| 14. | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min. asf. na gorąco, II standard, wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - (bez względu na szerokość) | Mg | 135,00 | | |
| 15. | D-05.03.26g | Ułożenie geosiatki szklano - węglowej o Rn 120/200 i kN/m i szerokości 2m na połączeniu nowej konstrukcji ze starą | m ² | 50,00 | | |
| x | x | III. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | x | x | | |
| 16. | D-01.02.04. | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 | | |
| 17. | D-01.02.04. | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 20,00 | | |
| 18. | D-01.02.04 | Rozebranie istniejącej podbudowy grubości 15 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 | | |
| 19. | D-01.02.04 | Rozebranie istniejącej podbudowy dodatek za każdy następny 1 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 30,00 | | |
| 20. | D-04.04.02. | Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm | m ² | 50,00 | | |
| 21. | D-04.05.01 | Wykonanie ulepszonego podłoża o grubości 15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , | m ² | 30,00 | | |
| 22. | D-04.07.01a | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm | m ² | 30,00 | | |
| 23. | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 6cm | m ² | 100,00 | | |
| 24. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-IV z transportem urobku wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 5,00 | | |
| 25. | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczaniem (wraz z dowozem gruntu) | m ³ | 5,00 | | |
| x | x | IV. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | x |
| 26. | D-06.03.02. | Profilowanie poboczny z zagęszczaniem | m ² | 100,00 | | |
| 27. | D-06.03.02. | Umocnienie poboczny gruntem kat. II-IV gr. 10 cm, wraz z zagęszczeniem (materiał Wykonawcy) | m ² | 30,00 | | |
| 28. | D-06.03.01a | Umocnienie poboczny warstwą tłucznia gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (materiał Wykonawcy) | m ² | 60,00 | | |
| 29. | D-06.03.01. | Sprzęt do robót drogowych - równiarka drogowa samojezdna | godz. | 20,00 | | |
| 30. | D-06.03.01. | Sprzęt do robót drogowych - walec drogowy wibracyjny w przedziale min. 10Mg max.15Mg | godz. | 10,00 | | |
| 31. | D-06.03.01. | Ścinanie poboczny mechaniczne - grubość do 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarka | m ² | 100,00 | | |
| 32. | D-06.03.01. | Ścinanie poboczny mechaniczne - dodatek za każdy następny 1cm ponad 10cm wraz z wywozem na odl. do 20km i utylizacją - ścinarka | m ² | 100,00 | | |

| x | x | V. ROZBIÓRKA EKLEMENTÓW DRÓG | x | x | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|--|--|
| 33. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 | | |
| 34. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 | | |
| 35. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 79,00 | | |
| 36. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | m ² | 50,00 | | |
| 37. | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | m ² | 20,00 | | |
| 38. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | mb | 20,00 | | |
| 39. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm, ułożonych na podsypce piaskowej | mb | 20,00 | | |
| 40. | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | mb | 50,00 | | |
| 41. | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | mb | 50,00 | | |
| 42. | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 5,00 | | |
| 43. | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm | m ² | 10,00 | | |
| 44. | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm | m ² | 10,00 | | |
| 45. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego gr. 15 cm | m ² | 10,00 | | |
| 46. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 20,00 | | |
| 47. | D-01.02.04 | Rozebranie ścieku z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej | mb | 10,00 | | |
| 48. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m | m ² | 10,00 | | |
| 49. | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu samochodami wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 10,00 | | |
| x | x | VI. ROBOTY ZIEMNE | x | x | | |
| 50. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku i kosztami utylizacji | m ³ | 22,00 | | |
| 51. | D-01.02.04 | Wywóz ziemi kat. III samochodami wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 10,00 | | |
| x | x | VII. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | | |
| 52. | D-03.02.01a | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych nadbudowa wykonana betonem | szt. | 5,00 | | |
| 53. | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych z materiałów szybkowiązujących wraz z odtworzeniem terenu wokół studni i dopuszczeniem do ruchu samochodowego po 3 godzinach. | szt. | 1,00 | | |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|--|--|
| 54. | D-03.02.01a | Regulacja urządzeń obcych wraz z wykonaniem opaski z kostki kamiennej 4/6cm lub 7/9 cm (na okrągło) wraz z robotami towarzyszącymi (w tym frezowanie nawierzchni w zależności od średnicy urządzenia, regulacja urządzenia przy użyciu betonu, wykonanie podbudowy i opaski kamiennej. | szt. | 2,00 | | |
| 55. | D-03.02.01 | Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 2,00 | | |
| 56. | D-03.02.01 | Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 110 mm | mb | 15,00 | | |
| 57. | D-03.02.01 | Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk fi 160 mm | mb | 10,00 | | |
| 58. | D-06.05.01 | Wykonanie sączków żwirowych grub. 15 cm, szer. 40 cm i długości 2 metry każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 4,00 | | |
| 59. | D-08.01.01 | Montaż odwodnienia liniowego typu ACO DREIN (klasa obciążenia C250, D400) wraz z rozbiórka nawierzchni, wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 i uzupełnieniem nawierzchni. | mb | 7,00 | | |
| x | x | VIII. PODBUDOWY | x | x | | |
| 60. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm | m ² | 10,00 | | |
| 61. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm | m ² | 10,00 | | |
| 62. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm | m ³ | 10,00 | | |
| 63. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 5 cm | m ² | 10,00 | | |
| 64. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 10 cm | m ² | 10,00 | | |
| 65. | D-04.02.01 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane o gr. 15 cm | m ³ | 10,00 | | |
| 66. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C8/10, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 | | |
| 67. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 | | |
| 68. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C16/20, gr. warstwy 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 10,00 | | |
| 69. | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z mieszanki betonowej C12/15, gr. warstwy 20 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą | m ² | 80,00 | | |
| 70. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (tłuczeń) | m ² | 10,00 | | |
| 71. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 10,00 | | |
| 72. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 10,00 | | |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 73. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni lub chodników gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV wraz z wywozem i kosztami utylizacji | m ² | 80,00 | | |
| x | x | IX. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x | | |
| 74. | D-05.03.01a | Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej (rozebranie ,regulacja podsypką cementowo-piaskową i ponowne ułożenie) -bez względu na wymiary kostki | m ² | 15,00 | | |
| 75. | D-05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 16 - 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą (materiał inwestora) | m ² | 100,00 | | |
| 76. | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej , układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 20,00 | | |
| 77. | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej i kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem | m ² | 20,00 | | |
| 78. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | m ² | 15,00 | | |
| 79. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | m ² | 20,00 | | |
| 80. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | m ² | 5,00 | | |
| 81. | D-08.02.01 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | m ² | 5,00 | | |
| 82. | D-10.03.01 | Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 60x60x10 cm (60x40x10 cm) na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 5,00 | | |
| x | x | X. ELEMENTY ULIC | x | x | x | x |
| x | x | Krawężniki i obrzeża, ścieki | x | x | x | x |
| 83. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 10,00 | | |
| 84. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 10,00 | | |
| 85. | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | mb | 15,00 | | |

| | | | | | | | |
|----------|--|---|----------------|----------|----------|----------|--|
| 86. | D-08.01.01a | Regulacja krawężnika betonowego 15x30 cm | mb | 20,00 | | | |
| 87. | D-08.01.01a | Regulacja krawężnika kamiennego 20x35 cm | mb | 20,00 | | | |
| 88. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (materiał inwestora) | mb | 20,00 | | | |
| 89. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | mb | 20,00 | | | |
| 90. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową | mb | 20,00 | | | |
| 91. | D-08.03.01a | Regulacja obrzeża betonowego 20x6 cm | mb | 20,00 | | | |
| 92. | D-08.03.01a | Regulacja obrzeża betonowego 30x8 cm | mb | 20,00 | | | |
| 93. | D-08.05.06a | Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typu POLBRUK - na podsypce cem. - piaskowej i ławie betonowej | m ² | 3,00 | | | |
| 94. | D-08.05.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej (wym. 60x50x15 cm) | m | 5,00 | | | |
| 95. | D-08.05.01 | Ściek przykrawężnikowy o wym. 50x28x10/8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 5,00 | | | |
| 96. | D-08.01.01a | Ława pod krawężniki, ścieki - betonowa z oporem z betonu C-12/15 | m ³ | 1,00 | | | |
| x | x | XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x | x | |
| 97. | D-06.01.01 | Humusowanie skarp, warstwa humusu 5 cm, z obsianiem | m ² | 10,00 | | | |
| 98. | D-06.01.01 | Dodatek za każde następnym 1 cm humusu (ponad 5 cm) przy humusowaniu skarp z obsianiem | m ² | 10,00 | | | |
| 99 | Razem wartość netto zł (suma poz. 1-98) | | | | | | |
| 100 | Podatek VAT (23% poz.99): | | | | | | |
| 101 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 99 i 100) : | | | | | | |

Słownie wartość brutto:

.....zł

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|----------|--|-----------|----------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| x | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | x | x | x | x |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m2 | 500,00 | | |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m2 | 200,00 | | |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m2 | 100,00 | | |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m2 | 50,00 | | |
| x | II. KONSERWACJA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | x | x | x | |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | Mg | 150,00 | | |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | Mg | 50,00 | | |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, (bez frezowania nawierzchni) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | Mg | 100,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----|--------|--|--|
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W, (bez frezowania nawierzchni) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji-oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | Mg | 45,00 | | |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) -wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 | | |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 1cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 | | |
| 11 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 2cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 | | |
| 12 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 3cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 | | |
| 13 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - przy grubości do 4cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 300,00 | | |
| 14 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem - dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 100,00 | | |
| 15 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z dowozem i wbudowaniem - bez obcinania krawędzi | Mg | 2,00 | | |
| 16 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z dowozem i wbudowaniem - z obcinaniem krawędzi | Mg | 2,00 | | |
| 17 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonywane masą bitumiczną z recyklera wraz z frezowaniem nawierzchni wraz z dowozem i wbudowaniem. | Mg | 5,00 | | |
| 18 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, wycięciem łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją, | Mg | 50,00 | | |
| 19 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją, | Mg | 50,00 | | |
| 20 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem masy bitumicznej i emulsji asfaltowej. | Mg | 30,00 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------|----------|----------|--|
| x | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | x | x | x | |
| 21 | Oczyszczenie warstw bitumicznych | m2 | 1000,00 | | |
| 22 | Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową | m2 | 1000,00 | | |
| 23 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem | Mg | 15,00 | | |
| x | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | x | x | x | |
| 24 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m2 | 50,00 | | |
| 25 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 10,00 | | |
| 26 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m2 | 30,00 | | |
| 27 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m2 | 10,00 | | |
| 28 | Odwiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy | m3 | 10,00 | | |
| 29 | Roboty ziemne- wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m3 | 2,00 | | |
| 30 | Roboty ziemne- nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zagęszczeniem | m3 | 2,00 | | |
| 31 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m2 | 100,00 | | |
| 32 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 5,00 | | |
| 33 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 100,00 | | |
| 34 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 100,00 | | |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | |
| 35 | Profilowanie poboczy z zagęszczaniem | m2 | 50,00 | | |
| 36 | Regulacja poboczy ze ścinką (średnio 15cm) i zagęszczeniem wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy | m2 | 50,00 | | |
| 37 | Umocnienie i zagęszczenie poboczy gruntem kat.II-IV, (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m3 | 5,00 | | |
| 38 | Umocnienie poboczy warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m2 | 20,00 | | |
| x | VI. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE | | | | |
| 39 | Wykonanie pojedynczego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami bazaltowymi płukanymi , frakcji 5/8mm kl.I gat.I i emulsją asfaltową kationową (o zawartości lepiszcza 69% wyprodukowaną z asfaltu modyfikowanego polimerami) | m2 | 50,00 | | |
| 40 | Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni grysami bazaltowymi płukanymi , frakcji 5/8mm i 2/5mm kl.I gat.I i emulsją asfaltową kationową (o zawartości lepiszcza 69% wyprodukowaną z asfaltu modyfikowanego polimerami) | m2 | 50,00 | | |

| | | | | | |
|----------|---|----------------|----------|----------|--|
| x | VII. REGULACJA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH | x | x | x | |
| 41 | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 42 | Regulacja pionowa włączów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 43 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 44 | Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 45 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 | | |
| 46 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 47 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 48 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 | | |
| 49 | Montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| 50 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| x | VIII. POZOSTAŁE ROBOTY | x | x | x | |
| 51 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 4,00 | | |
| 52 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej | m ² | 3,00 | | |
| 53 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 3,00 | | |
| 54 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 3,00 | | |
| 55 | Rozebranie krawężników kamiennych 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 3,00 | | |
| 56 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | mb | 3,00 | | |
| 57 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | mb | 3,00 | | |
| 58 | Mechaniczne rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 1,00 | | |
| 59 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennej | m ³ | 1,00 | | |
| 60 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 3,00 | | |
| 61 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 3,00 | | |
| 62 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm | mb | 5,00 | | |
| x | x | x | x | x | |
| 63 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr.od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2,00 | | |
| 64 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5,00 | | |

| | | | | | |
|----------|---|----------------|----------|--|--|
| 65 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 | | |
| 66 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 | | |
| 67 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 1,00 | | |
| 68 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m3 | 5,00 | | |
| 69 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m3 | 2,00 | | |
| 70 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m3 | 5,00 | | |
| 71 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m3 | 1,00 | | |
| 72 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3,00 | | |
| 73 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 | | |
| x | X | x | x | | |
| 74 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | mb | 20,00 | | |
| 75 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) wraz z dowozem | mb | 20,00 | | |
| 76 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | mb | 20,00 | | |
| 77 | Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) - wraz z dowozem | mb | 10,00 | | |
| 78 | Ustawienie krawężnika kamiennego 20x35 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (krawężnik inwestora) - wraz z dowozem | mb | 10,00 | | |
| 79 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 3,00 | | |
| 80 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (obrzeże inwestora) - wraz z dowozem | mb | 10,00 | | |
| 81 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (obrzeże inwestora)- wraz z dowozem | mb | 10,00 | | |
| 82 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | mb | 20,00 | | |
| 83 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, zasypanie spoin piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | mb | 20,00 | | |

| | | | | | |
|-----|---|----------------|----------|----------|--|
| 84 | Ułożenie scieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm lub 50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementowa (wraz z zakupem i dowozem) | mb | 10,00 | | |
| 85 | Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej typu POLBRUK na podsypce cem-piaskowej i ławie betonowej (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 5,00 | | |
| | X | x | x | x | |
| 86 | Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej lub kolorowej , układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (kostka inwestora) | m ² | 35,00 | | |
| 87 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej , układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 35,00 | | |
| 88 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej , układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 25,00 | | |
| 89 | Wykonanie chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (płytki inwestora) | m ² | 5,00 | | |
| 90 | Wykonanie chodnika z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 5,00 | | |
| 91 | Wykonanie chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 5,00 | | |
| 92 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm (materiał Inwestora) na podsypce cementowo-piaskowej -wraz z dowozem | m ² | 5,00 | | |
| 93 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm (materiał Inwestora) na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z dowozem | m ² | 5,00 | | |
| 94 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 5,00 | | |
| 95 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z zakupem i dowozem) | m ² | 5,00 | | |
| 96 | Cięcie nawierzchni bitumicznej grubości do 15,0 cm | m | 15,00 | | |
| 97 | Cięcie nawierzchni bitumicznej - dodatek za każdy następny 1,0 cm grubości | m | 5,00 | | |
| | x | x | x | X | |
| 98 | Czyszczenie przepustów o średnicy 30-40cm , grubość namułu do 75% jego średnicy | m | 5,00 | | |
| 99 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu do 75% jego średnicy | m | 5,00 | | |
| 100 | Czyszczenie przepustów o średnicy 30-40cm , grubość namułu 100% jego średnicy | m | 5,00 | | |
| 101 | Czyszczenie przepustów o średnicy 60-80cm , grubość namułu 100% jego średnicy | m | 5,00 | | |

| | | | | | |
|------------|--|---|------|--|--|
| 102 | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 30-40 cm wraz z robotami ziemnymi | m | 5,00 | | |
| 103 | Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 60-80 cm wraz z robotami ziemnymi | m | 5,00 | | |
| 104 | Razem wartość netto zł (suma poz.1-103) | | | | |
| 105 | Podatek VAT (23% poz.104) | | | | |
| 106 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 104 i 105) | | | | |

Słownie wartość brutto:

.....zł

FORMULARZ CENOWY

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 3 – OBWÓD DROGOWY KŁODAWA

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|-----|---|----------------|--------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50,00 | | |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50,00 | | |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wzwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300,00 | | |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170,00 | | |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wzwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140,00 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m2 | 120,00 | | |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 | | |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18,00 | | |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łat , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20,00 | | |
| x | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | x | x | x | x |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10,00 | | |
| x | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | x | x | x | x |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50,00 | | |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30,00 | | |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 17 | Odwiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2,00 | | |
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2,00 | | |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zageszczeniem | m ³ | 2,00 | | |
| 20 | Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20,00 | | |
| 21 | Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2,00 | | |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|---|---|
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczy warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10,00 | | |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 26 | Regulacja pionowa włączów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 28 | Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 | | |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego(z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 | | |
| 33 | Montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 | | |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 | | |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 | | |
| x | VIII. PODBUDOWY | x | x | x | x |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr.od 5 do 25cm wraz z zakupem,dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 | | |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 | | |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 | | |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 | | |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 | | |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 | | |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 | | |
| 55 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15 cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 | | |
| x | IX. ELEMENTY ULIC | x | x | x | x |
| x | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | x | x | x | x |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 | | |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 | | |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 | | |
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 | | |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 | | |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 | | |
| X | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x | x | x |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 | | |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 | | |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 | | |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 75 | Razem wartość netto zł (suma poz. 1-74) | | | | |
| 76 | Podatek VAT (23%poz.75) | | | | |
| 77 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 75 i 76) | | | | |

Słownie wartość brutto:

.....zł

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4 – OBWÓD DROGOWY DREZDENKO

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|-----|--|----------------|--------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50,00 | | |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50,00 | | |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300,00 | | |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170,00 | | |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140,00 | | |

| | | | | | |
|----|---|----------------|--------|---|---|
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem-receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m2 | 120,00 | | |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 | | |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18,00 | | |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20,00 | | |
| X | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10,00 | | |
| X | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | X | X | X | X |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50,00 | | |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30,00 | | |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 17 | Odwiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2,00 | | |
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2,00 | | |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zagęszczeniem | m ³ | 2,00 | | |
| 20 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20,00 | | |
| 21 | Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2,00 | | |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|---|---|
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczy warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10,00 | | |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 26 | Regulacja pionowa włazów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 28 | Regulacja pionowa włazów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 | | |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego (z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 | | |
| 33 | Montaż włazów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 | | |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 | | |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 | | |
| X | VIII. PODBUDOWY | X | X | X | X |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr.od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 | | |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 | | |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 | | |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 | | |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 | | |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 | | |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 | | |
| 55 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15 cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 | | |
| X | IX. ELEMENTY ULIC | X | X | X | X |
| X | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | X | X | X | X |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 | | |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 | | |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 | | |
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 | | |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 | | |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 | | |
| x | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x | x | x |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 | | |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 | | |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 | | |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 75 | Razem wartość netto zł (suma poz.1-74) | | | | |
| 76 | Podatek VAT (23%poz.75) | | | | |
| 77 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 75 i 76) | | | | |

Słownie wartość brutto:

.....zł

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 5 – OBWÓD DROGOWY SULEĆCIN

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|-----|---|----------------|--------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50,00 | | |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50,00 | | |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wzwyz (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300,00 | | |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170,00 | | |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wzwyz (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140,00 | | |

| | | | | | |
|----|---|----------------|--------|---|---|
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem-receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m2 | 120,00 | | |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 | | |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18,00 | | |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20,00 | | |
| x | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | x | x | x | x |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10,00 | | |
| x | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | x | x | x | x |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50,00 | | |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30,00 | | |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 17 | Odwiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2,00 | | |
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2,00 | | |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zageszczeniem | m ³ | 2,00 | | |
| 20 | Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20,00 | | |
| 21 | Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2,00 | | |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|---|---|
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczy warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10,00 | | |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 26 | Regulacja pionowa włączów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 28 | Regulacja pionowa włączów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 | | |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego(z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 | | |
| 33 | Montaż włączów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 | | |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 | | |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr. 15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 | | |
| x | VIII. POBUDOWY | x | x | x | x |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr. od 5 do 25cm wraz z zakupem, dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 | | |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 | | |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 | | |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 | | |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 | | |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 | | |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 | | |
| 55 | Wykonanie sączków żwirowych grub. 15 cm, szer. 40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 | | |
| x | IX. ELEMENTY ULIC | x | x | x | x |
| x | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | x | x | x | x |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 | | |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 | | |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 | | |
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 | | |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 | | |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 | | |
| X | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | X | X | X | X |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 | | |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 | | |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 | | |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 75 | Razem wartość netto zł (suma poz.1-74) | | | | |
| 76 | Podatek VAT (23%poz.75) | | | | |
| 77 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz.75 i 76) | | | | |

Słownie wartość brutto:.....

.....zł

FORMULARZ CENOWY

Przetarg nieograniczony: Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Koźuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 6 – OBWÓD DROGOWY OŚNO LUBUSKIE

| Lp. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn.netto zł | Wartość netto zł |
|-----|--|----------------|--------|--------------------|------------------|
| | | nazwa | ilość | | |
| X | I. FREZOWANIE NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 1 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na odl. do 20 km | m ² | 50,00 | | |
| 2 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.1 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| 3 | Frezowanie istniejącej nawierzchni na gł. 4 cm z wywozem materiału na średnią odl. 20 km i wbudowaniem frezowin w pobocze | m ² | 50,00 | | |
| 4 | Frezowanie nawierzchni dodatek do poz.3 za każdy następny 1cm | m ² | 50,00 | | |
| X | II. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH | X | X | X | X |
| 5 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem , oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 300,00 | | |
| 6 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 4 cm, wraz z frezowaniem oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową nawierzchni - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - receptura do akceptacji) | m ² | 170,00 | | |
| 7 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie mechaniczne (układarką mas bitumicznych) przy szerokości od 1,3 m wwyż (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji - oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 140,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|--------|---|---|
| 8 | Konserwacja nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W na głębokość średnio 5 cm, (bez frezowania nawierzchni, z obcięciem) - wykonanie ręczne przy szerokości do 1,3 m (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem- receptura do akceptacji- oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją) | m ² | 120,00 | | |
| 9 | Uzupełnienie lokalnych ubytków i wybojów mieszankami mineralno-bitumicznymi na bazie asfaltu upłynnionego (na zimno) - wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem. | Mg | 2,00 | | |
| 10 | Konserwacja nawierzchni grysami i kationowymi, modyfikowanymi emulsjami asfaltowymi remonterem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 18,00 | | |
| 11 | Naprawy cząstkowe nawierzchni wykonane mieszanką mineralno-asfaltową (receptura do akceptacji) przewożoną pojazdami wyposażonymi w termosy wraz z zakupem, załadunkiem, dowozem, bez wycinania łąt , oczyszczeniem, spryskaniem dna i boków emulsją asfaltową, wbudowaniem i zawałowaniem masy bitumicznej walcem i uszczelnieniem krawędzi emulsją | Mg | 20,00 | | |
| X | III. LIKWIDACJA ODKSZTAŁCEŃ NAWIERZCHNI | X | X | X | X |
| 12 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką min.asf.na gorąco, beton asfaltowy AC 11S lub AC 16W , wykonane mechanicznie (układarką mas bitumicznych) - łącznie z rozebraniem, oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | Mg | 10,00 | | |
| X | IV. LIKWIDACJA PRZEŁOMÓW DROGOWYCH | X | X | X | X |
| 13 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm | m ² | 50,00 | | |
| 14 | Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 15 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej grubości do 15 cm | m ² | 30,00 | | |
| 16 | Rozebranie istniejącej podbudowy betonowej dodatek za każdy następny 1 cm | m ² | 10,00 | | |
| 17 | Odwiezenie gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 2,00 | | |
| 18 | Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat.II-IV z transportem urobku na odl. do 20km | m ³ | 2,00 | | |
| 19 | Roboty ziemne - nasypy wraz z dowozem , wbudowaniem i zageszczeniem | m ³ | 2,00 | | |
| 20 | Profilowanie i zageszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie | m ² | 20,00 | | |
| 21 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 2,00 | | |
| 22 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 7 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------|-------|---|---|
| 23 | Podbudowa bitumiczna grub. warstwy 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 50,00 | | |
| x | V. NAPRAWA GŁĘBOKICH WYBOJÓW I DEFORMACJI POBOCZY | x | x | x | x |
| 24 | Umocnienie poboczny warstwą kłińca gr. 10 cm, wraz z zamulaniem i zagęszczeniem (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 10,00 | | |
| x | VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x | x |
| 25 | Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 26 | Regulacja pionowa włazów kanałowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 27 | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych i gazowych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 28 | Regulacja pionowa włazów studzienek telefonicznych (beton C-16/20) | szt. | 1 | | |
| 29 | Wykonanie studzienki ściekowej z osadnikiem i syfonem z robotami ziemnymi | szt. | 1 | | |
| 30 | Kanały z rur PCV o średnicy 200-300mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 31 | Wykonanie przykanalika o średnicy 160-200 mm z robotami ziemnymi | m | 1 | | |
| 32 | Montaż kratki ściekowej żeliwnej do wpustu ulicznego(z materiałem i przymocowaniem przed kradzieżą) | szt. | 1 | | |
| 33 | Montaż włazów żeliwnych typu ciężkiego (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| 34 | Wymiana skrzynki żeliwnej zaworów c.o. i gaz (z materiałem) | szt. | 1 | | |
| x | VII. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG | x | x | x | x |
| 35 | Ręczne rozebranie chodników (ścieków) z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 4 | | |
| 36 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm lub 50x50x7cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 37 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 38 | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub ławie betonowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 39 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 40 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją | mb | 3 | | |
| 41 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego z wywozem i utylizacją | m ³ | 1 | | |
| 42 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8-10cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |

| | | | | | |
|----------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 43 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 14-17cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją | m ² | 3 | | |
| 44 | Rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych gr.15-20 cm z wywozem i utylizacją | mb | 5 | | |
| X | VIII. PODBUDOWY | X | X | X | X |
| 45 | Warstwy podsypkowe (wyrównawcze, odsączające, mrozochronne) wykonane z piasku o gr.od 5 do 25cm wraz z zakupem,dowozem materiału, wbudowaniem i zagęszczeniem. | m ³ | 2 | | |
| 46 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm (wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem) | m ² | 5 | | |
| 47 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej (chudy beton) , pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 48 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 49 | Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20, pielęgnacja piaskiem i wodą (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 1 | | |
| 50 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) (wraz z zakupem i dowozem) | m ³ | 5 | | |
| 51 | Ręczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 2 | | |
| 52 | Mechaniczne wykonanie koryta gł. pow. 15 cm w gruncie kat. II-IV (bez wywozu urobku) | m ³ | 5 | | |
| 53 | Rozplantowanie na miejscu ziemi pozyskanej z koryta | m ³ | 1 | | |
| 54 | Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy | m ³ | 3 | | |
| 55 | Wykonanie sączków żwirowych grub.15 cm, szer.40cm i długości 2 m każdy w poboczu drogi wraz z wykopem i ponownym zasypaniem materiałem pochodzącym z wykopu | szt. | 1 | | |
| X | IX. ELEMENTY ULIC | X | X | X | X |
| X | Krawężniki, obrzeża, ścieki, murki oporowe | X | X | X | X |
| 56 | Ustawienie krawężników betonowych wystających | mb | 30 | | |
| 57 | Regulacja krawężników betonowych | mb | 30 | | |
| 58 | Regulacja krawężników kamiennych | mb | 10 | | |
| 59 | Ustawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 30 | | |
| 60 | Regulacja obrzeży betonowych | mb | 30 | | |
| 61 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |

| | | | | | |
|-----------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 62 | Przełożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie bet C12/15. spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 63 | Ułożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 64 | Przełożenie ścieków z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 10 | | |
| 65 | Wykonanie murków oporowych z betonu o wys. do 1.00 m z robotami towarzyszącymi | m ³ | 2 | | |
| x | X. NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKI, WJAZDY | x | x | x | x |
| 66 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 67 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 30 | | |
| 68 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 30 | | |
| 69 | Przełożenie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 110 | | |
| 70 | Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej wys. 10-15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) | m ² | 40 | | |
| 71 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 72 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 73 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m ² | 10 | | |
| 74 | Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał inwestora) | m ² | 10 | | |
| 75 | Razem wartość netto zł (suma poz.1-74) | | | | |
| 76 | Podatek VAT (23% poz.75) | | | | |
| 77 | Ogółem wartość brutto zł (suma poz. 75 i 76) | | | | |

Słownie wartość brutto:.....

.....zł

ROZDZIAŁ V:

1. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY /PROJEKT UMOWY/

UMOWA ZDW-ZG-RDWZG-.../2019 (projekt)

zawarta w dniu _____ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

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

przy kontrasygnacie

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

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

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2019, poz. 1843 ze zm.) strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:
Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:
Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie
Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa
Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko
Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín
Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 1 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE

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

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

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego okoliczności mających wpływ na opis przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2020r.

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

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

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

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

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020r.**

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

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

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

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

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

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

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

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

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

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

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

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

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

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

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 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

10. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:
 - a) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
 - b) przepisami prawa,
 - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
 - d) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
- 2) protokolarnego przejścia 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 stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
- 8) usunięcia wad ujawnionych w okresie odbioru oraz w okresie i w ramach gwarancji oraz rękojmi za wady
- 9) uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
- 10) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
- 11) 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,
- 12) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

- 13) 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 ciągu 7 dni od daty podpisania umowy,
 - 2) dostarczenia Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania usług,
 - 3) przekazania terenu prac,
 - 4) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
 - 5) odbioru należycie 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 **270.000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prolongatę ubezpieczenia. W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) p. J. Bielski - inspektor nadzoru, z-ca kier. Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, kontakt: **663-550-308**
 - 2) p. W. Makarski - kierownik Obwodu Drogowego w Zielonej Górze, kontakt: **663-550-309**
 - 3) p. K. Kazuś - kierownik Obwodu Drogowego w Bobrowicach, kontakt: **663-550-311**
 - 4) p. R. Zjawin - kierownik Obwodu Drogowego w Babimoście, kontakt: **663-550-312**
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: - tel.....
- 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:
 - 1)nie dotyczy.....
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, jednakże nie dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury wraz z wymaganymi dokumentami z odbioru usług.
8. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia wynikający z umów o podwykonawstwo jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
9. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór zafakturowanych usług, Zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy należne wynagrodzenie bez odsetek. Wynagrodzenie to nie może przekraczać wysokości cen jednostkowych zawartych w umowie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.9 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo usług.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający wystąpi do Wykonawcy o zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy w terminie 5 dni od dnia doręczenia pisma oraz do złożenia oświadczenia czy wynagrodzenie należne podwykonawcy zostało zapłacone lub roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wygasło z innych powodów.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
13. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
14. Wykonawca ma obowiązek na ustne bądź pisemne wezwanie przedłożyć Zamawiającemu kopie faktur prawidłowo złożonych i przyjętych, dowodów zapłaty, protokołów odbioru wraz z formularzami cenowymi, które wynikają z umów zawartych pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami.

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

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

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

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) 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,
- 5) niewykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

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

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

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, 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.

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

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

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

WYNAGRODZENIE

§ 8.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto zł

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT% tj. zł

kwota brutto zł
(słownie: brutto)..

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru.
5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w protokole odbioru oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. 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.
8. 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.
9. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadaniem 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 w transakcjach handlowych.
 13. Faktury VAT będą wystawiane na:
Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, 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 usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:
 - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
 - b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),

- c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - f) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 2) Zmiany osobowe dotyczące osób, przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.
- 3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji 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 Stronę umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
 - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
 - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany 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 prolongaty ubezpieczenia – w wysokości **1000,00zł.** (słownie: jeden tysiąc złotych)
 - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **3 000,00 zł** (słownie trzy tysiące złotych),

- 7) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości **1 000,00 zł**; (słownie: jeden tysiąc 00/100zł) za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz 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 gwarancji na usługę objętą umową (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp.):
..... **miesiący (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14.

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

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE
§ 16.

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWK-.../2019 (projekt)

zawarta w dniu _____ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

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

przy kontrasygnacie

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

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

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2019, poz. 1843 ze zm.), strony zawierają umowę o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujące usługi:
Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:
Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie
Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa
Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko
Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín
Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 2 – REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KOŻUCHOWIE

2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 3.

3. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

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

- 2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie teren działania RDW w Koźuchowie .
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:
 - w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,
 - w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,
 - konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 31.12.2020r.
 - 5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.
Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.
Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.
 - 6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020r.**
 2. Zamawiający przed rozpoczęciem wykonywania usług przekaże Wykonawcy zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas ich trwania.
 3. Usługi wymienione w §1 ust. 1 będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach w zależności od potrzeb:
 - 1) **w sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji i zabezpieczenia terenu będzie wynosił **godziny (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu /mailowo/ telefonicznie*,
Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać tymczasowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prac.
 - 2) **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określany czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia pisemnego przy użyciu faksu, pocztą elektronicznej.
- * zlecenia telefoniczne będą miały zastosowanie tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW Koźuchów, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pisemnie następnego dnia roboczego.
4. Zlecenie, o którym mowa w ust. 3 pkt.1) i pkt.2) niniejszej umowy, będące podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, ich szczegółową lokalizację oraz termin wykonania.

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 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

10. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:

- e) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
- f) przepisami prawa,
- g) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
- h) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,

2) protokolarnego przejścia 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 w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,

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

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

11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,

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

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy,
- 2) dostarczenia Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji usług zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania usług,
- 3) przekazania terenu prac,
- 4) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 5) odbioru należycie 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 **360 000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.

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

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

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:

- 1) **Obwód Drogowy w Koźuchowie – 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 Żaganii – Jolanta Suszał tel.663 550 339**

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

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

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

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

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

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

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

ODBIÓR USŁUG

§ 7.

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

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

- 1) obmiar powykonawczy,
- 2) 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,
- 5) niewykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.

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

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

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

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

3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

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

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

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

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

WYNAGRODZENIE

§ 8.

- Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto zł
(słownie: zł netto)
a z podatkiem VAT% tj. zł
kwota brutto zł
(słownie: brutto)..
- Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
- Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonego protokołu odbioru usług częściowych zawierających wielkości rzeczywiste wykonywanych elementów usług.
- Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z obmiaru
- Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
- Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w protokole odbioru oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
- 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.
- 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.
- Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

WIERZYTELNOŚCI

§ 9.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 w transakcjach handlowych.
 13. Faktury VAT będą wystawiane na:
Województwo Lubuskie,
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,
65 - 042 Zielona Góra
NIP: 973-05-90-332.
 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,

WARUNKI ZMIANY UMOWY § 11.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust. 2 poniżej
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia wydarzeń lub okoliczności uniemożliwiających wykonanie usług bądź w znaczny sposób je spowalniający tj.:
 - a) niesprzyjające warunki atmosferyczne (długotrwałe opady deszczu, mróz, porywiste wiatry),
 - b) klęski żywiołowe (powódź, huragan, trzęsienie ziemi),
 - c) niepokoje lub strajk spowodowany przez osoby inne niż personel Wykonawcy;
 - d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;
 - e) ujawnienia niewybuchów i niewypałów wymagających wstrzymania prac i dokonania ich usunięcia przez specjalistyczne służby;
 - f) w sytuacji wystąpienia okoliczności, leżących po stronie Zamawiającego, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
 - 2) Zmiany osobowe dotyczące osób, przy pomocy których Wykonawca lub Zamawiający realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.
 - 3) Pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):
 - a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
 - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
 - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 4 powyżej,
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
 - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminu**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,
 - 5) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości **1000,00zł.** (słownie: jeden tysiąc złotych)
 - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **3 000,00 zł** (słownie trzy tysiące złotych),
 - 7) za nieprzedłożenie każdorazowo poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust.6 kopii umowy podwykonawczej lub jej zmiany w wysokości **1 000,00 zł;** (słownie: jeden tysiąc 00/100zł) za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz 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. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od ich naliczenia.

GWARANCJA

§ 13.

1. Wykonawca udziela gwarancji na usługę objętą umową (z wyłączeniem usług: frezowania, rozbiórek itp).: **miesiący (zgodnie z ofertą Wykonawcy)** liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od

powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

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

4) 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,

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

6) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.

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

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

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15.

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

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

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

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16.

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

1) formularz ofertowy,

2) formularz cenowy

3) opis przedmiotu zamówienia

4) opis przedmiotu zamówienia-prawo opcji

5) SST

6) polisa OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przy kontrasygnacie:

UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2019 (projekt)

zawarta w dniu _____ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Z-cę Dyrektora ds. Zarządzania Drogami i Mostami - mgr inż. Grzegorza Szulca
działającego na podstawie pełnomocnictwa Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 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

a z 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 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019) 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 następujące usługi:

Konserwacja nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

ZADANIA NR 3-6

2. Szczegółowy zakres pełnienia usługi został ujęty w formularzu cenowym, specyfikacji technicznej i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.
4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.
 - 1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).
Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia podstawowego o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ odrębnie dla każdego z zadań
 - 2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:
Zad. 3 – teren OD Kłodawa,
Zad. 4 – teren OD Drezdenko,
Zad. 5 – teren OD Sulęcín,
Zad. 6 – teren OD Ośno Lubuskie,
 - 3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

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

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność dokonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”
- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. **do dnia 31.12.2020 r.**

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

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

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

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

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020r.**

2. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed rozpoczęciem usług zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

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

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

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

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

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

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

OBOWIĄZKI STRON

§ 3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 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.

9. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy w szczególności zgodnie z:
 - i) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej,
 - j) przepisami prawa,
 - k) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi,
 - l) obowiązującymi standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa,
- 2) protokolarnego przejęcia terenu realizacji umowy wraz z pełną odpowiedzialnością za zabezpieczenie terenu prac oraz ewentualne szkody na rzecz osób trzecich,
- 3) zgłaszania rozpoczęcia prac w odpowiednim Obwodzie Drogowym, osobie odpowiedzialnej za nadzór nad ich realizacją,
- 4) przerwania prac na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenia prac przed ich zniszczeniem,
- 5) zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru,
- 6) uczestniczenia w czynnościach odbiorowych,
- 7) usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych w okresie i w ramach gwarancji i rękojmi za wady,
- 8) uczestniczenie w przeglądach w okresie gwarancji i rękojmi za wady, na wezwanie Zamawiającego,
- 9) natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego o nieszczęśliwych wypadkach lub zagrożeniach na terenie prac,
- 10) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu, personelu, w warunkach organizacyjnych umożliwiających realizację zadania. Na wypadek niesprawności sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z użyciem sprzętu zastępczego,
- 11) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
- 12) uporządkowania terenu każdorazowo po zakończeniu zleconych prac i postępowania z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach,

10. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy niezbędnych dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego i informacji niezbędnych do wykonania zamówienia w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,
- 2) protokolarnego przekazania terenu usług,
- 3) zapewnienia nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy,
- 4) odbioru należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- 5) zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4.

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

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr

zawartą w potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **150.000,00 zł**. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.

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

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

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego w osobach:
 - 1) Remigiusz Szpakowski - Inspektor Nadzoru w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kłodawie (zad. 3-6)
 - 2) Rafał Bogdała – kierownik Obwodu Drogowego w Kłodawie, kontakt: 663-550-323 (zad. 3)
 - 3) Agnieszka Cholewińska – kierownik Obwodu Drogowego w Drezdenku, kontakt: 663-550-322 (zad. 4)
 - 4) Wojciech Mazurczak – kierownik Obwodu Drogowego w Sulęcinie, kontakt: 663-550-327 (zad. 5)
 - 5) Artur Noszczyński – kierownik Obwodu Drogowego w Ośnie Lubuskim, kontakt: 663-550-325 (zad. 6)
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie..... tel. 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 usług oraz do wszystkich miejsc, gdzie są wykonywane usługi lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

PODWYKONAWCY

§ 6.

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

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

ODBIÓR PRAC

§ 7

1. Zamawiający po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy do odbioru usług i potwierdzeniu przez przedstawiciela Zamawiającego gotowości terenu do odbioru, w ciągu 14 dni powinien zakończyć czynności odbioru uzasadniając swoją decyzję na piśmie.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 dołączyć:
 - 1) obmiar powykonawczy,
 - 2) atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia,
 - 3) wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych przez Wykonawcę sprawdzeń i badań,
 - 4) rozliczenia pełnej kwoty, którą Wykonawca uważa za należną w ramach umowy ze stosownym uzasadnieniem,
 - 5) niewykonanie obowiązków wymienionych w punktach od 1 do 4 powoduje bezskuteczność zawiadomienia.
3. Przedmiotem odbioru usług będą elementy wyszczególnione w formularzu cenowym.
4. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, 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.
5. Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury końcowej po usunięciu wszystkich wad na podstawie protokołu odbioru. Potwierdzenie usunięcia wad następuje w formie pisemnej w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
7. Do czasu zakończenia czynności odbiorowych Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane usługi.

WYNAGRODZENIE

§ 8.

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

(słownie: zł netto)

a z podatkiem VAT% tj. zł

kwota brutto zł

(słownie: brutto)..

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

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

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

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

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

7. 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.

8. 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.

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

WIERZYTELNOŚCI

§ 9

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

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

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu 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 rzeczywiście wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

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

3. Za dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom Zamawiający uzna, potwierdzone za zgodność z oryginałem, kopie faktur podwykonawców prawidłowo wystawionych i dostarczonych Wykonawcy lub podwykonawcy (z potwierdzeniem wpływu) wraz z potwierdzeniem dokonania zapłaty. Faktury winny określać zakres

rzeczowy wykonanych części zamówienia wynikający z umów o podwykonawstwo, w tym dalszego podwykonawcy, należne kwoty wynikające z wystawionych przez nich faktur oraz obustronnie podpisanego protokołu odbioru. Dodatkowo Wykonawca wypełni zestawienie faktur i dokonanych płatności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców zgodnie z tabelą, której wzór stanowi załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.

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

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

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

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

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

9. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy

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

11. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w Białej liście podatników VAT.

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

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 przesyłać 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 usług bądź w znaczny sposób je spowalniającej tj.:

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

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

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

d) ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających przeprowadzenia badań ratowniczych;

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

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

g) wstrzymania realizacji umowy przez Zamawiającego;

h) wydłużającego się terminu podpisania decyzji o przyznaniu dofinansowania,

i) z uwagi na czas trwania procedury przetargowej oraz terminu podpisania umowy z wyłonionym Wykonawcą;

j) wykonania przewidzianych umowa robót budowlanych przed terminem umownym

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

- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.
 - b) urzędowa zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
 - d) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca - podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
 - e) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
 - f) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy z zastrzeżeniem treści § 5 ust.4 powyżej.
 - g) zmiany danych rejestrowych,
 - h) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
 - i) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
 - j) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;
3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

KARY UMOWNE

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
- 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 1) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za przekroczenie terminugodzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt 2) niniejszej umowy - w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zlecenia,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach i ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 2% wartości zlecenia brutto za każdy dzień przerwy,
 - 5) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00zł. (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100)
 - 6) za brak każdorazowej zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 3000,00zł. (słownie: trzy tysiące złotych 00/100). W celu uniknięcia wątpliwości wskazuje się, że przez podwykonawcę rozumie się zarówno podmiot wykonujący roboty budowlane, jak i usługodawcę oraz dostawcę.
 - 7) za nieprzedłożenie każdorazowo do zaakceptowania w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 kopii umowy podwykonawczej, lub jej zmiany w wysokości 1 000,00 zł; (słownie: jeden tysiąc 00/100zł) za każdy dzień opóźnienia,
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 15 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe, za opóźnienie w transakcjach handlowych.
5. Stronom umowy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

GWARANCJA

§ 13

1. Wykonawca udziela gwarancji na usługę objętą umową (z wyłączeniem: frezowania, rozbiórek itp.):
miesiący (zgodnie z ofertą Wykonawcy) liczonych od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 14

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
 - 7) 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,
 - 8) w przypadku 3-krotnego niedotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 3 pkt. 1 – 2,
 - 9) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 15

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

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 16

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) formularz ofertowy,
 - 2) formularz cenowy,
 - 3) opis przedmiotu zamówienia,
 - 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji,
 - 5) Specyfikacja techniczna,
 - 6) 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 nawierzchni bitumicznych, roboty w zakresie konserwacji dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze:**

Zadanie nr 1 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

Zadanie nr 2 – Rejon Dróg Wojewódzkich w Kożuchowie

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Kłodawa

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Drezdenko

Zadanie nr 5 – Obwód Drogowy Sulęcín

Zadanie nr 6 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-90/2019, 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.