

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ we WROCŁAWIU
REJON w OLEŚNICY
56-400 OLEŚNICA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 52E**

Robota budowlana

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą
mineralno – asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami
w ciągu dróg krajowych nr 8, 15, 25, 39 i 94
w podziale na 3 części.**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – 45.23.31.42-6
GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/1/2009

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zatwierdził
**Kierownik Rejonu
Mieczysław Efinowicz**

Oleśnica, luty 2009r.

ZAPROSZENIE DO PRZETARGU

W odpowiedzi na zainteresowanie Państwa ogłoszeniem o przetargu nieograniczonym na zadanie pt.:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno – asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 8, 15, 25, 39 i 94 w podziale na 3 części,

które to ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 32689-2009. W załączeniu przekazujemy Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

Tom I:	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
	Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;
Rozdział 3	Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:
	Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
	Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
	Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
	Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.
Tom II:	FORMULARZ UMOWY oraz ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY
	Załącznik Wzór gwarancji należytego wykonania umowy
Tom III:	SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Oczekujemy na Państwa ofertę pod adresem podanym w Instrukcji dla Wykonawców przed dniem 23.02.2009r. do godz. 09:45 czasu lokalnego.

Tom I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
	Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy.
Rozdział 3	Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:
	Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
	Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach;
	Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;
	Formularz 3.4. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu
Rejon w Oleśnicy, 56-400 Oleśnica ,ul. Wojska Polskiego 52 E,

telefon: (0-71) 314-20-28, faks (0-71) 314-31-61

e-mail: rdk.olesnica@wroclaw.gddkia.gov.pl

adres strony internetowej : www.gddkia.gov.pl

godziny urzędowania: 7:30-15:30

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

GDDKiA-O/WR-Z15-1/418/1/2009

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r., nr 223, poz. 1655 z późn zm.) zwanej dalej „ustawa Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie roboty budowlanej w zakresie

Remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 8, 15, 25, 39 i 94 w podziale na 3 części:

Część I – obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25,

Zakres rzeczowy: 1600m² masą mineralno-asfaltową na gorąco.

Część II – obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15,

Zakres rzeczowy: 3500m² masą mineralno-asfaltową na gorąco, 120Mg emulsją asfaltową i grysami.

Część III – obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94,

Zakres rzeczowy: 5800m² masą mineralno-asfaltową na gorąco, 250Mg emulsją asfaltową i grysami.

Wykonawcy mogą złożyć ofertę na wykonanie jednej, dwóch lub trzech z w/w Części przedmiotu zamówienia.

CPV(Wspólny Słownik Zamówień) : 45.23.31.42-6

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane(t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 ze zm.)

- 5.2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do wysokości 50%, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zadań i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA –

Zamówienie należy zrealizować **do 01 marca 2010r.** Roboty będą zlecane sukcesywnie w ciągu całego roku z chwilą pojawienia się uszkodzeń nawierzchni. Po otrzymaniu pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o powstaniu uszkodzeń i konieczności ich wyremontowania. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w ciągu 3 dni od daty otrzymania powiadomienia przystąpić do wykonania remontów nawierzchni.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

- 7.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp oraz spełniający niżej określone warunki udziału w postępowaniu
- 7.2. **Warunki udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp**

7.2.1. Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby legitymujące się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do stanowisk, jakie zostaną im powierzone lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób. Wykonawca przedstawi w ofercie osoby, na każdą funkcję wymienioną, poniżej, które spełniają następujące wymagania:

- 1) osoba proponowana do pełnienia funkcji **Kierownika robót:**
 - a. minimalna liczba osób: **1**
 - b. minimalne doświadczenie **2 lata doświadczenia w wykonywaniu remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznej.**

Jeżeli Wykonawca składa ofertę na wykonanie jednej, dwóch lub trzech części przedmiotu zamówienia może podać w każdej z nich tego samego Kierownika robót.

7.2.2. Potencjał techniczny

Wykonawca musi dysponować narzędziami i urządzeniami oraz środkami transportu, wymienionymi w poniższej tabeli lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia.

Na każdą część oddzielnie

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE (PARAMETRY)	MINIMALNA LICZBA JEDNOSTEK
1	2	3
A.	NARZĘDZIA I URZĄDZENIA	
1.	Piła do cięcia asfaltu	1
2.	Remonter natryskowy (typu np. PATCHER)	1
3.	Walec statyczny lub wibracyjny	1
4.	Szczotka mechaniczna	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód z termosem do przewozu masy bitumicznej	1

7.2.3. Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował (zakończył) jako strona umowy w okresie ostatnich pięciu lat, a jeśli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 zadania, z których każde odpowiada swoją wielkością i rodzajem robót stanowiącym przedmiot zamówienia.

- remont masą mineralno-asfaltową na gorąco w ilości nie mniej niż 1000,0 m²,
- remont emulsją i grysami w ilości nie mniej niż 100,0 Mg.

7.2.4. Podwykonawstwo

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców w ilości **do 40% wielkości robót**.

Uwaga: Wykonawca, który wskaże w ofercie Podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć od Podwykonawców dokumenty, o których mowa, w pkt 14.3. Istotnych dla stron postanowień umowy.

7.2.5. Gwarancja

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 12 miesięcy.

7.3 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

W przypadku tych Wykonawców, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

7.4 Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie art. 24 ustawy Pzp. Podstawą oceny spełniania warunków będą w szczególności wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW

8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków**, określonych w art.24 ust 1 pkt 1)-9) ustawy Pzp, Wykonawcy powinni przedłożyć niżej wymienione dokumenty i oświadczenia:

8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z treścią Formularza 3.1.

8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków** opisanych w pkt 7.2. IDW Wykonawcy powinni przedłożyć następujące dokumenty:

8.2.1. Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. („Potencjał kadrowy”) i załącznika do tego formularza. Wykaz musi zawierać dane na temat doświadczenia wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.1. IDW.

W przypadku, gdy wykonawca wskaże w wykazie osoby, którymi będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób.

8.2.2. Wykaz narzędzi i urządzeń oraz środków transportu, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca („Potencjał techniczny”) wymaganych dla realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnym z treścią Formularza 3.3. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w wykazie narzędzia i urządzenia oraz środki transportu, którymi będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych narzędzi i urządzeń oraz środków transportu.

- 8.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), zgodną z treścią Formularza 3.4. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji roboty zostały wykonane należycie.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa
- 1) w pkt 8.1.2, - składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 8.4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3 i 8.4 powinny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.1.2.
- 8.6. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.3 i 8.4, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2 mogą dotyczyć dowolnego spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część.
- 9.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia określonym w pkt 5.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.4.1. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1)
- 9.4.2. Zaakceptowany projekt umowy.
- 9.4.1. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8 IDW
- 9.5.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.5.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony.
- 9.5.2. Dowód wniesienia wadium. W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć **oryginał gwarancji lub poręczenia**.
- 9.6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinna być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 9.10. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.11. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości

zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 9.13. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział we Wrocławiu

Rejon w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e

oraz opisane:

„Oferta – Część nr.... - Remont częściowy”

„Nie otwierać przed dniem 23.02.2009r. godz.10:00”

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.12.–9.15 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na formularzach, których wzór stanowi Formularz 2.2.
- 10.2. Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej.
- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje w kosztorysach ofertowych. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić jakichkolwiek zmian. Wszystkie błędy ujawnione w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Tam, gdzie, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

- 10.5. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu oraz opracowanie projektu i oznakowanie robót, o których mowa w Tomach II-III niniejszej SIWZ.
- 10.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.7. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

CZĘŚCI I - 1 500,00 PLN (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych)

CZĘŚCI II - 3 500,00 PLN (słownie: trzy tysiące pięćset złotych)

CZĘŚCI III - 6 500,00 PLN (słownie: sześć tysięcy pięćset złotych)

- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- a. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

Kredyt Bank S.A. IV O/Wrocław, nr 43 1500 1793 1217 9002 3658 0000, -w takim czasie, aby kwota wadium w dniu otwarcia ofert znajdowała się na tym koncie;

- b. poręczeniach bankowych;
- c. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo kredytowych;
- d. gwarancjach bankowych;
- e. gwarancjach ubezpieczeniowych;
- f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.jedn.Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275).

- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 11.4. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 11.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 11.2. zostanie wykluczony z postępowania. Zamawiający informuje, że przyjmowane będą tylko gwarancje nieprzenośne, bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.
- 11.5. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku, gdy:

- 11.5.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.5.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art.25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w **Oleśnicy przy ul. Wojska Polskiego 52E** w pokoju nr 6, w terminie do **23.02.2009** roku, do godziny **9:45** czasu lokalnego.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy **ul. Wojska Polskiego 52E w Oleśnicy w pokoju nr 2 w dniu 23.02.2009r. o godzinie 10:00** czasu lokalnego.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 13.3. Przedłużenie okresu 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.
- 13.4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

14. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY, KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 14.2. Zamawiający poprawi w ofertach:
- 14.2.1. Oczywiste omyłki pisarskie

14.2.2. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, w szczególności:

- 1). W przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
 - a). jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową;
 - b). jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny;
- 2). W przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
 - a). jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia;
 - b). jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmie się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny;
 - c). jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie.
- 3). W przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):
 - a). przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia;
 - b). jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie;
 - c). jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe;
- 4). Błędnie wyliczoną wartość podatku VAT.

14.2.3. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty w szczególności niezgodności treści kosztorysów ofertowych:

14.3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

- cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru.

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

- 14.4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o
- 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównanie złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.
- 14.7. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 15.1 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć:
- 1). Kopię umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- roboty objęte, umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,

- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
- 2). Umowę konsorcjum, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

16.1 Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **5%** zaoferowanej ceny (brutto) w następujących formach (do wyboru):

- 1) Pieniądzu, przelewem na konto Zamawiającego
KREDYT BANK S.A. IV O/Wrocław nr 43 1500 1793 1217 9002 3658 0000;
- 2) Poręczeniach bankowych;
- 3) Poręczeniach pieniężnych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 4) Gwarancjach bankowych;
- 5) Gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 6) 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 (t.jedn. Dz.U. z 2007r. Nr 42, poz. 275).

Zamawiający informuje, że przyjmowane będą tylko gwarancje nieprzenośne, bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego.

- 16.2 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 16.3 Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1 Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 17.2 Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 17.3 Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Pozostałe protesty wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.

17.4. Protest powinien:

- 1) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- 2) zawierać żądanie Protestującego,
- 3) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

17.5. Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 0-71/ 314-31-61). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania należy kierować na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział we Wrocławiu

Rejon w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e

- 18.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.5. Dokonanie wyjaśnień lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.2-18.4., Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.5. termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp.
- 18.7. Zamawiający wyznacza Pana Krzysztofa Balickiego do kontaktowania się z Wykonawcami.

Rozdział 2

Formularz Oferty

i Formularze załączników do Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

Do Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu
Rejon w Oleśnicy
ul. Wojska Polskiego 52e
56-400 OLEŚNICA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym **na remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 8, 15, 25, 39 i 94 w podziale na 3 części.**

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

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

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na:
 - *Część I-** obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25,
 - *Część II** - obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15,
 - *Część III** - obejmująca remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:

***3.1 Część I za cenę brutto _____ PLN**
(słownie złotych: _____)
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

***3.2 Część II za cenę brutto _____ PLN**
(słownie złotych: _____)
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

***3.3 Część III za cenę brutto _____ PLN**
(słownie złotych: _____)
zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym.

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do **01.03.2010 r.**
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres 12 m-cy.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. , t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _____.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:** sami*/przy udziale podwykonawców*
w następującym zakresie robót:

CZĘŚĆ I - sami*/przy udziale podwykonawców*:

_____%
(zakres powierzonych robót)

CZĘŚĆ II - sami*/przy udziale podwykonawców*:

_____%
(zakres powierzonych robót)

CZĘŚĆ III- sami*/przy udziale podwykonawców*:

_____%
(zakres powierzonych robót)

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
- _____
- _____

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. OŚWIADCZAMY, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

13. OFERTĘ niniejszą składamy na _____ stronach.

14. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

- _____

- _____

- _____

- _____

- _____

_____ dnia ____ 200__ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.1.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ I – droga nr 8 i 25

LP.	PODSTAWA	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW	JEDNOSTKA		CENA	WARTOŚĆ
	WYCENY	ROZLICZENIOWYCH	NAZWA	IŁOŚĆ	JEDN.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	D-05.03.17.11	Remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową 0/12,8, standard I. Średnia głębokość 5 cm.	m ²	1600		
Razem netto						
Podatek VAT 22%						
Razem brutto						

_____ dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.1.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ II – droga nr 15

LP.	PODSTAWA WYCENY	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN.	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	D-05.03.17	Remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową 0/12,8, standard I. Średnia głębokość 5cm.	m ²	3500		
2.	D-05.03.17	Remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami, głębokość uszkodzeń od 2 cm do 6cm. Rozliczenie za 1 Mg wbudowanej mieszanki emulsyjno-grysowej.	Mg	120		
Razem netto						
Podatek VAT 22%						
Razem brutto						

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pośnomocnika)

Formularz 2.1.3

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

KOSZTORYS OFERTOWY

CZĘŚĆ III – droga nr 39 i 94

LP.	PODSTAWA WYCENY	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDN.	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	D-05.03.17	Remont cząstkowy masą mineralno-asfaltową 0/12,8, standard I, średnia głębokość 5 cm	m ²	5800		
2.	D-05.03.17	Remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami, głębokość uszkodzenia od 2 cm do 6 cm. Rozliczenie za 1 Mg wbudowanej mieszanki emulsyjno-grysowej	Mg	250		
Razem netto						
Podatek VAT 22%						
Razem brutto						

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Rozdział 3

Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

- | | |
|----------------|--|
| Formularz 3.1. | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych; |
| Formularz 3.2. | Oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia, |
| Formularz 3.3. | Oświadczenia Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia, |
| Formularz 3.4. | Oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu, |

Formularz 3.1.1

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco
w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25 – CZĘŚĆ I.**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.1.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15 – CZĘŚĆ II.

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.1.3

**OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94 – CZĘŚĆ III.

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco
w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25 – CZĘŚĆ I**

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

l.p.	Funkcja	Nazwisko i imię
1	2	3
1	Kierownik robót	

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.

Dla każdego z kandydatów załączamy Załącznik do Formularza 3.2.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.1

Informacja o doświadczeniu osób wskazanych w Formularzu 3.2.1

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu nieograniczonym na:

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco
w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25 – CZĘŚĆ I.**

przedkładamy następujące informacje:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Wykształcenie:
4. Przewidywana funkcja:
5. Wymagane doświadczenie:

Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Firma
Kierownik robót	(1)		
	(2)		
	(3)		
	(4)		
	(5)		

.....
Czytelny podpis osoby, której informacja dotyczy

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ KADROWY
--------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15 – CZĘŚĆ II

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

l.p.	Funkcja	Nazwisko i imię
1	2	3
1	Kierownik robót	

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu,
 2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykażu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.
- Dla każdego z kandydatów załączamy Załącznik do Formularza 3.2.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.2

Informacja o doświadczeniu osób wskazanych w Formularzu 3.2.2

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15 – CZĘŚĆ II.

przedkładamy następujące informacje:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Wykształcenie:
4. Przewidywana funkcja:
5. Wymagane doświadczenie:

Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Firma
Kierownik robót	(1)		
	(2)		
	(3)		
	(4)		
	(5)		

.....
Czytelny podpis osoby, której informacja dotyczy

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.2.3

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94 – CZĘŚĆ III.

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

l.p.	Funkcja	Nazwisko i imię
1	2	3
1	Kierownik robót	

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
 2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.
- Dla każdego z kandydatów załączamy Załącznik do Formularza 3.2.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.3

Informacja o doświadczeniu osób wskazanych w Formularzu 3.2.3

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94 – CZĘŚĆ III.

przedkładamy następujące informacje:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Wykształcenie:
4. Przewidywana funkcja:
5. Wymagane doświadczenie:

Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Firma
Kierownik robót	(1)		
	(2)		
	(3)		
	(4)		
	(5)		

.....
Czytelny podpis osoby, której informacja dotyczy

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
--------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na
w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25 – CZĘŚĆ I.**

**oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować następującymi, w pełni
sprawnymi, narzędziami i urządzeniami i środkami transportu**

l.p.	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie warunków określonych jednostek pkt 7.2.3 IDW)	Liczba jednostek
1	2	3
A.	NARZĘDZIA I URZĄDZENIA	
1.	Piła do cięcia asfaltu	1
2.	Remonter natryskowy (typu np. PATCHER)	1
3.	Walec statyczny lub wibracyjny	1
4.	Szczotka mechaniczna	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód z termosem do przewozu masy bitumicznej	1

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz.
wykazu,
2. nie dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz.
..... wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne
zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. narzędzi i urządzeń i środków transportu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3.2

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
--------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15 – CZĘŚĆ II.

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować następującymi, w pełni sprawnymi, narzędziami i urządzeniami i środkami transportu

l.p.	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie warunków określonych jednostek pkt 7.2.3 IDW)	Liczba jednostek
1	2	3
A.	NARZĘDZIA I URZĄDZENIA	
1.	Piła do cięcia asfaltu	1
2.	Remonter natryskowy (typu np. PATCHER)	1
3.	Walec statyczny lub wibracyjny	1
4.	Szczotka mechaniczna	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód z termosem do przewozu masy bitumicznej	1

Oświadczamy, że:

3. dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. wyka-
zu,
4. nie dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz.
..... wyka-
zu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne
zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. narzędzi i urządzeń i środków transportu

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3.3

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
--------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94 – CZĘŚĆ III.

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować następującymi, w pełni sprawnymi, narzędziami i urządzeniami i środkami transportu

l.p.	Wyszczególnienie (nazwa i parametry potwierdzające spełnianie warunków określonych jednostek pkt 7.2.3 IDW)	Liczba jednostek
1	2	3
A.	NARZĘDZIA I URZĄDZENIA	
1.	Piła do cięcia asfaltu	1
2.	Remonter natryskowy (typu np. PATCHER)	1
3.	Walec statyczny lub wibracyjny	1
4.	Szczotka mechaniczna	1
B	ŚRODKI TRANSPORTU	
1.	Samochód z termosem do przewozu masy bitumicznej	1

Oświadczamy, że:

5. dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. wykażu,
6. nie dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. wykażu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. narzędzi i urządzeń i środków transportu.

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.4.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco
w ciągu dróg krajowych nr 8 i 25 – CZĘŚĆ I**

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW (rodzaj remontu)	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.4.2

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr 15 – CZĘŚĆ II

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW (rodzaj remontu)	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.4.3

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masa mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 39 i 94 – CZĘŚĆ III

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące roboty odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Zakres rzeczowy robót wykonanych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW (rodzaj remontu)	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli robót

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Projekt umowy

PROJEKT UMOWY

UMOWA GDDKiA O/WR-Z15-1/PN / ../ 2009

W dniu**2009r.** w Oleśnicy pomiędzy **GDDKiA Oddział Wrocław**

REJON w Oleśnicy 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 52e

NIP -899-24-41-331

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez :

Mieczysław Efinowicz - Kierownik Rejonu

Krzysztof Balicki – Z-ca Kierownika Rejonu

a

.....

NIP-.....

Firma jest zarejestrowana w.....

pod nr.....

Posiada Kapitał założycielski w wysokości.....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1)

2)

została zawarta umowa następującej treści :

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania- zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Zamawiający powierza a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót polegających na:

CZEŚCI Nr .. :

t.j.

REMONTU CZĄSTKOWEGO NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MASĄ MINERALNO-ASFALTOWĄ NA GORĄCO ORAZ EMULSJĄ ASFALTOWĄ I GRYSAMI W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR

Zakres rzeczowy:

- 1.) **Remont masą mineralno-asfaltową.....**
- 2.) **Remont emulsją asfaltową i grysami.....**
zgodnie z ofertą.
3. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a) Pismo akceptujące
 - b) Oferta Wykonawcy

- c) Kosztorys ofertowy
 - d) Istotne Dla Stron Postanowienia Umowy
 - e) Specyfikacje Techniczne
4. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany od daty zawarcia umowy do **01.03.2010r.**
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę umowną w wysokości:
- zł (netto)
- zł VAT
- zł (brutto)
- słownie zł brutto :
6. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego w
Kredyt Bank S.A.IV O/ Wrocław Nr 68 1500 1793 1217 9002 3414 0000
na konto Wykonawcy podane na fakturze.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.
8. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane.
9. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu podpisania.
10. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

PODPISY I PIECZĘCIE

W imieniu Zamawiającego :

Miejsce pieczęci

W imieniu Wykonawcy :

Miejsce pieczęci

/ PROJEKT UMOWY AKCEPTUJĘ /

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu drogi krajowej nr

2. Zakres i sposób wykonania robót określają:
 - a. Oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1,
 - b. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności Instrukcja dla Wykonawców, stanowiąca załącznik nr 2,
 - c. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) stanowiące załącznik nr 3
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 2.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w SST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w SST.

§ 3

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy będzie realizowany od daty zawarcia umowy **do 01.03.2010r** sukcesywnie w ciągu całego tego okresu.
2. Z chwilą powstania uszkodzeń nawierzchni zamawiający ustali ich wielkość oraz lokalizację i pisemnie (faksem) prześle zlecenie na wykonanie danego zakresu.
3. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do wykonania remontu nie później niż w ciągu trzech dni od dnia otrzymania pisemnego powiadomienia..
4. Zakończenie realizacji danego zakresu robót zgłasza Wykonawca Zamawiającemu pisemnie po potwierdzeniu jego wykonania przez Inspektora Nadzoru.

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto**zł.**
(słownie złotych:)
plus ...% podatek VAT**zł.**
(słownie złotych:)
co łącznie stanowi kwotę brutto **zł**
(słownie złotych:).

2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 5 i 7.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego robót.
2. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 i ust. 2 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik do Oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 7.
4. Do faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Zapłata należności dla Podwykonawców będzie dokonywana przez Zamawiającego bezpośrednio na ich rzecz zgodnie z umową cesji wierzytelności na rzecz Zamawiającego.
5. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie będą za niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
 - 1) zwiększyć lub zmniejszyć ilość robót objętych kosztorysem ofertowym,
 - 2) pominąć jakieś roboty,
 - 3) wykonać roboty nieprzewidziane,Zamawiający może zlecić roboty uzupełniające w wysokości nieprzekraczającej **50%** ceny umownej na warunkach cenowych niniejszej umowy na podstawie art. 67 ust 1 pkt 6. Wprowadzenie robót uzupełniających wymaga spisania dodatkowej umowy.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§ 7

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 3.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w załącznikach do oferty Wykonawcy (Formularz 2.2.), a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tych załącznikach – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 8

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) wystawiania zleceń wraz ze wskazaniem miejsca i zakresu robót;
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami Praw Budowlanego wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy budowlanej oraz wytycznymi zawartymi w części III SIWZ,
 - 2) urządzenie na własny koszt placu i zaplecza budowy oraz do zabezpieczenia istniejącej zieleni,
 - 3) zorganizowanie i prowadzenie zleconych robót z należytą starannością, z zachowaniem procesu technologicznego,
 - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami SST,
 - 5) realizacja zaleceń inspektora nadzoru,
 - 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami,

Do wykonania wszystkich robót należy stosować tylko materiały lub wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

Na zastosowane materiały należy bezwzględnie przedłożyć Inwestorowi następujące dokumenty:

- certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z Polskimi Normami bądź aprobatami technicznymi.

Dokumenty dodatkowo potwierdza Wykonawca robót, że materiały te zastosował przy wykonaniu zadania.

- 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- 8) prawidłowa organizacja robót, oznakowanie robót, zabezpieczenie pracowników przed wypadkami (wyposażenie pracowników w odzież i sprzęt ochronny), sprawowanie nadzoru BHP w/w zakresie.

Za bezpieczeństwo ruchu i oznakowanie robót w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty, odpowiedzialny jest Wykonawca.

Organizację ruchu w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym wprowadza Wykonawca na podstawie sporządzonego własnym staraniem projektu organizacji ruchu zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. Ust. nr 177 poz. 1729. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.

- 9) prowadzenie na bieżąco książki obmiarów i dokumentów rozliczeniowych,
- 10) przewiezienie odpadów (z wyjątkiem elementów stalowych i żeliwnych i innych przeznaczonych do ponownego wbudowania) oraz odpadów pofrezowych (za wyjątkiem zagospodarowanych przez Inspektora Nadzoru) na wybrane przez siebie wysypisko, opłatę za wysypisko ponosi Wykonawca,
- 11) unieszkodliwienie odpadów pochodzących z robót wykonanych w ramach niniejszej umowy, których Wykonawca jest wytwórcą posiadaczem i w związku z tym zobowiązany jest do przestrzegania ustawy z 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr. 62, poz. 628 z późn. zm.), gdyż na Wykonawcy ciąży obowiązek opisane, szczególnie w rozdziale 4 tej ustawy,
- 12) skompletowanie oraz przedstawienie dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1 wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 10

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 11

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego:
 - a) Pan mgr inż. Jacek Efinowicz – Kierownik Bazy w Oleśnicy dla drogi nr 8 i 25,
 - b) Pan Włodzimierz Frąckowiak – Kierownik Bazy w Miliczu dla drogi nr 15,
 - c) Pan Jan Kłak – Kierownik Bazy w Polwicy dla drogi nr 39 i 94.
2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust.1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 12

1. Wykonawca ustanawia Kierownika robót w osobie:

P.....

2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za nie przystąpienie do wykonania robót realizowanych w ramach danego zlecenia w wysokości 2% wartości zlecenia za każdy dzień opóźnienia,
- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości 0,4 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 15 na usunięcie wad,
- 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień przerwy,
- 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
- 5) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 14 – karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- 6) Jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika robót będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10** % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy. Kary nie obowiązują, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 18 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 14

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców roboty w ilości:

_____, %,
_____, %.

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

3. Nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu robót wraz z umową cesji wierzytelności.
4. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 9 niniejszej umowy,
 - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami SST.
- 6 Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 15

1. Wszystkie odbiory robót (odbory częściowe, odbiór ostateczny, odbiór przed upływem okresu rękojmi) dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w SST.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru pogwarancyjnego i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 17 ust. 4.

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 12 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - 1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym robót realizowanych w ramach danego zlecenia,
 - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 17

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę _____ **zł** (słownie złotych:).

2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie _____.
3. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót, zaś 30% wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.(gwarancji jakości).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu rękojmi (gwarancji jakości).
5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 4 pkt 2), w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
 - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - 6) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) w terminie 3 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu objętego robotami urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 3 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 6 niniejszej umowy,
 - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie 3 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
 - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu objętego robotami pod swój dozór w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 19

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie umów ubezpieczenia opisanych w pkt. 1 i 2 nie później, niż 3 dni przed rozpoczęciem robót.

§ 20

1. W trakcie realizacji umowy **postanowienia umowy mogą ulec zmianom**, jeżeli zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
 - a). Terminu realizacji przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy tj. np.: konieczność przesunięcia terminu

przekazania terenu budowy, udzielenie zamówień dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego, okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury, utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, itp.;

- b). Zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonywania przedmiotu umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia tej zmiany, przy czym zamiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zmiana dokumentacji projektowej, zaistnienie warunków faktycznych terenie objętym robotami wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy tj. warunki atmosferyczne, archeologiczne, geologiczne, hydrologiczne, kolizje z sieciami infrastruktury itp.;
 - c). Regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
 - d). Formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - e). Oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy;
 - f). Zmiana zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom;
 - g). Konieczność zmiany osób, o których mowa w § 11 ust. 1 i § 12 ust. 1.
2. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 21

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem §20 ust. 1, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 22

1. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron

§ 23

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia2009r.
2. Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Instrukcja dla Wykonawców;
3. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna.

WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Gwarancja należytego wykonania umowy

Nr.....

GWARANT:.....

BENEFICJENT:.....

ZOBOWIĄZANY :.....

§1

1. Niniejsza gwarancja zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego umowy zawartej w dnia pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym, zwanej dalej „Umową”.
2. Żadne zmiany niniejszej Umowy nie wpływają na ważność niniejszej gwarancji ani na zakres zobowiązania Gwaranta. Gwarant rezygnuje niniejszym z konieczności powiadamiania go o dokonywanych zmianach Umowy.

§2

Na podstawie niniejszej gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości PLN (słownie złotych:) - łączna suma gwarancyjna, tj.:

- 1) kwoty do wysokości PLN (słownie złotych:) - suma gwarancyjna z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego,
- 2) kwoty do wysokości PLN (słownie złotych:) - suma gwarancyjna z tytułu rękojmi za wady.

§3

1. Wierzytelności, o których mowa w § 2, Gwarant zapłaci w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia Gwarantowi na wskazany w § 10 adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że Zobowiązany nie wykonał Umowy albo Umowę wykonał nienależycie lub nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania z tytułu rękojmi za wady wobec czego żądana kwota jest należna i wymagalna, oraz spełniającego wymogi ust. 2.
2. Wezwanie do zapłaty powinno zawierać wskazanie rachunku bankowego Beneficjenta, na który Gwarant powinien przelać żadaną kwotę oraz powinno być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta. W przypadku podpisania wezwania przez pełnomocnika, do wezwania powinien być również dołączony oryginał stosownego pełnomocnictwa lub jego kopia, poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza. Własnoręczność podpisów na wezwaniu do zapłaty z niniejszej gwarancji powinna być potwierdzona przez notariusza.

§4

Sumy gwarancyjne, określone w § 2 pkt 1 i 2, stanowią górną granicę odpowiedzialności Gwaranta z każdego tytułu określonego w § 2 pkt 1 i 2. Każda kwota zapłacona z tytułu niniejszej gwarancji zmniejsza łączną sumę gwarancyjną oraz odpowiednią sumę gwarancyjną z tytułów określonych w § 2 pkt 1 i 2.

§5

Gwarancja obowiązuje:

- 1) od dnia obowiązywania umowy do dnia włącznie z tytułu określonego w § 2 pkt 1;

oraz

2) od dnia do dniawłącznie odnośnie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
i tylko wezwanie do zapłaty doręczone w tych okresach i spełniające wszystkie wymogi formalne określone w § 3 będzie powodowało obowiązek zapłaty z tytułu niniejszej gwarancji..

§6

1. Niniejsza gwarancja wygasa w przypadku:
 - 1) nie doręczenia Gwarantowi wezwania do zapłaty przed upływem terminów obowiązywania gwarancji;
 - 2) wyczerpania łącznej sumy gwarancyjnej;
 - 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań zabezpieczonych gwarancją przed upływem terminów jej obowiązywania;
 - 4) jeżeli oryginał dokumentu niniejszej gwarancji zostanie zwrócony Gwarantowi przez Beneficjenta przed upływem terminów obowiązywania gwarancji.
2. Z chwilą wygaśnięcia odpowiedzialności Gwaranta, niniejszy dokument gwarancji powinien być niezwłocznie zwrócony Gwarantowi.

§7

Wierzytelność z tytułu niniejszej gwarancji nie może być przedmiotem przelewu na osobę trzecią.

§8

1. Do praw i obowiązków wynikających z niniejszej gwarancji oraz do rozstrzygania sporów powstałych w związku z niniejszą gwarancją stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby jednostki organizacyjnej Gwaranta wystawiającej niniejszą gwarancję:

§9

Niniejszą gwarancję sporządzono w jednym egzemplarzu.

§10

Adres korespondencyjny Gwaranta:

Za Gwaranta:

TOM III

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru:

Remontu częściowego nawierzchni bitumicznej masą mineralno – asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami w ciągu dróg krajowych nr 8, 15, 25, 39 i 94 w podziale na 3 części.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Określenia podstawowe.

1.3.1 .Remont częściowy nawierzchni jest to zespół zabiegów technicznych, wykonywanych na bieżąco, związanych z usuwaniem uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również zabiegi obejmujące małe powierzchnie, hamujące proces powiększania się powstałych uszkodzeń.

Pojęcie „remont częściowy nawierzchni” mieści się w ogólnym pojęciu „utrzymanie dróg”.

Rodzaje zabiegów:

- Remont częściowy nawierzchni masą mineralno – bitumiczną 0/12,8 standard I.
- Remont częściowy grysami i emulsją asfaltową.

1.3.2 Ubytek – wykruszenie materiału mineralno – bitumicznego na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.3.3. Wybój – wykruszenie materiału mineralno-bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.4. Zakres robót objętych SST.

1.4.1. Wykonanie remontu częściowego masą mineralno – bitumiczną wytwarzaną i wbudowaną na gorąco, obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wycięcie z nadaniem regularnych kształtów i oczyszczenie uszkodzonych miejsc nawierzchni z załadunkiem rumuszu na środki transportu i wywozem na wysypisko,
- wyprodukowanie mieszanki zgodnie z zatwierdzoną receptą laboratoryjną,
- transport na miejsce wbudowania, posmarowanie emulsją dna i krawędzi ścianek wyboju, rozłożenie mieszanki jedną lub dwiema warstwami zgodnie z założoną grubością, szerokością i profilem,

- mechaniczne zagęszczenie łąty i posmarowanie emulsją asfaltową styków łąty z istniejącą nawierzchnią oraz przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych dotyczących właściwości materiałów i mieszanki.

1.4.2. Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni grysami i emulsją asfaltową, obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót, dostarczenie materiałów podstawowych i pomocniczych.
- oczyszczenie uszkodzonego miejsca z załadunkiem rumoszu na środki transportu i wywozem na wysypisko,
- skropienie emulsją oczyszczonego dna i ścianek krawędzi naprawianego miejsca,
- rozścielenie mieszanki grysowo-emulsyjnej,
- zasypanie drobnym kruszywem łąty i mechaniczne zagęszczenie łąty.

1.5. Wymagania dotyczące robót

1.5.1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, za zgodność ich wykonania ze SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5.2. Wykonawca przeprowadza badania kontrolne obejmujące cały proces budowy od okresu przygotowawczego, aż do badań końcowych oraz przedstawia wyniki badań do akceptacji Inspektorowi Nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Zastosowane materiały powinny odpowiadać, co do jakości wymagą wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 Ustawy Prawo Budowlane i wymaganiom SIWZ.

2.2 Rodzaje materiałów do wykonywania cząstkowych remontów nawierzchni bitumicznych.

Technologie usuwania uszkodzeń nawierzchni i materiały użyte do tego celu

powinny być dostosowane do rodzaju i wielkości uszkodzenia.

- a) Głębokie powierzchniowe uszkodzenie nawierzchni (ubytki i wyboje) oraz uszkodzenia krawędzi jezdni (obłamania) należy naprawiać :
 - mieszankami mineralno – asfaltowymi wytwarzanymi i wbudowanymi na „gorąco”.
- b) Powierzchniowe ubytki warstwy ścieralnej należy naprawiać :
 - przy użyciu specjalnych maszyn (remonterów), które wrzucają pod ciśnieniem mieszankę grys i emulsji asfaltowej bezpośrednio do naprawianego wyboju.

2.2.1. Materiałami stosowanymi przy wykonaniu remontu masą mineralno–bitumiczną są:

- a) masa mineralno – bitumiczna 0/12,8 standard I, wyprodukowana i wbudowana na gorąco,
- b) emulsja asfaltowa kationowa szybkorozpadowa, zwykła.

- 2.2.2. Materiałami stosowanymi przy wykonaniu remontu grysami i emulsją są:
- a) kruszywo kamienne łamane,
 - b) emulsja asfaltowa kationowa szybkorozpadowa, zwykła.
- 2.2.3. Masa mineralno bitumiczna powinna odpowiadać normom PN-S-96025:2000.
- 2.2.4. Kruszywa kamienne łamane powinny odpowiadać normom PN-B-11112:1996 oraz powinny posiadać atesty.
- 2.2.5. Asfaltowe emulsje kationowe powinny spełniać wymagania techniczne oraz posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez IBDiM.
- 2.2.6. Do wykonania warstw ścieralnych nie wolno stosować kruszyw zabronionych do wykorzystania dla celów drogowych ze względów ekologicznych.

3. SPRZĘT

- 3.1. Wykonawca w zależności od potrzeb powinien dysponować następującym sprawnym technicznie sprzętem:
- piłą do cięcia asfaltu,
 - frezarką do nawierzchni bitumicznych,
 - remonterem do napraw nawierzchni mieszanką grysowo-emulsyjną,
 - recyklerem,
 - walcem drogowym,
 - środkami transportowymi do transportu masy bitumicznej z otaczarni.

4. TRANSPORT

- 4.1. Mieszanki mineralno-asfaltowe na gorąco winny być transportowane do miejsca wbudowania z wytwórni, z odległości nie przekraczającej 50 km samochodami samowyladowczymi zaopatrzonymi w plandeki, które chronią masę przed przestudzeniem oraz przed wilgocią.

W okresie niskich temperatur masę w miejsce wbudowania winno się przewozić w termosach (pojemnikach izolowanych cieplnie) lub wytwarzać masę mineralno-asfaltową w małej przewoźnej wytwórni o wydajności min. 1 Mg/h (w recyklerze).

5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. Remont należy wykonać zgodnie z opisem zawartym w punkcie 1.4.1. i 1.4.2. niniejszej specyfikacji.
- 5.2. Przed wejściem z robotami na daną drogę należy sporządzić z Inspektorem Nadzoru protokół przekazania placu budowy, w którym należy określić zakres rzeczowy uszkodzonych powierzchni przeznaczonych do wyremontowania.
- 5.3. Po ustaleniu zakresu uszkodzeń i prawdopodobnych przyczyn powstania należy przygotować uszkodzone miejsce do naprawy.

Przygotowania uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju lub obłamanych krawędzi nawierzchni) do naprawy należy wykonać bardzo starannie przez:

- pionowe obcięcie (najlepiej diamentowymi piłami tarczowymi) krawędzi uszkodzenia na głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej np. prostokąta,
- usunięcie luźnych okruszków nawierzchni,
- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu powietrzno – suchego,
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziarn grys, żwiru, piasku i pyłu.

5.4. Naprawa wybojów i obłamanych krawędzi nawierzchni mieszankami mineralno – asfaltowymi „na gorąco”.

Po przygotowaniu uszkodzonego miejsca nawierzchni do naprawy (wg punktu 5.3), należy spryskać dno i boki naprawianego miejsca szybkozestawialną kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 l/m².

Mieszanke mineralno – asfaltową należy rozłożyć przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych. W żadnym wypadku nie należy zrzucić mieszanki ze środka transportu bezpośrednio do przygotowanego do naprawy miejsca, a następnie je rozgarniać. Mieszanka powinna być jednakowo spulchniona na całej powierzchni naprawianego miejsca i ułożona z pewnym nadmiarem, by po jej zagęszczeniu naprawiona powierzchnia była równa z powierzchnią sąsiadującej części nawierzchni. Różnice w poziomie naprawianego miejsca i istniejącej nawierzchni przeznaczonej do ruchu z prędkością powyżej 60 km/godz., nie powinny być większe od 4 mm. Rozłożoną mieszanke należy zagęścić walcem lub zagęszczarką płytową.

Temperatura wbudowywanej mieszanki mineralno asfaltowej powinna wynosić:

- z D 50 140°C - 170 °C
- z D 70 135°C - 165 °C
- z D 100 130°C - 160 °C
- z polimeroasfaltem – wg wskazań producenta polimeroasfaltu.

Początkowa temperatura mieszanki w czasie zagęszczenia powinna wynosić nie mniej niż:

- dla asfaltu D 50 135°C
- dla asfaltu D 70 125°C
- dla asfaltu D 100 120°C
- z polimeroasfaltem – wg wskazań producenta polimeroasfaltów.

5.5. Uzupełnianie ubytków ziarn, kruszyw i lepiszcza na powierzchni warstwy ścieralnej techniką sprysku lepiszczem i posypania grysem.

W zależności od ilości miejsc z ubytkami i wielkości ubytków należy stosować odpowiedni sprzęt do ich naprawy.

Przy większych powierzchniach uszkodzonych należy stosować remonter wykonujący przy jednym przejściu maszyny, sprysk lepiszczem (kationową emulsją asfaltową), posypanie grysem granulowanym i wciśnięcie go w lepiszcze.

Przy mniejszych powierzchniach uszkodzonych należy zastosować specjalny remonter natryskujący pod ciśnieniem jednocześnie kruszywo z modyfikowaną kationową emulsją asfaltową. Remonter ten umożliwia oczyszczenie naprawianego miejsca sprężonym powietrzem, a następnie poprzez tę samą dyszę natryskiwana jest warstewka modyfikowanej emulsji asfaltowej.

Następnie przy użyciu tej samej dyszy natryskuje się pod ciśnieniem naprawiane miejsce kruszywem otoczonym (w dyszy) emulsją. W końcowej fazie należy zastosować natrysk naprawianego miejsca kruszywem frakcji od 2 do 4 mm.

Bezpośrednio po tak wyremontowanym miejscu może odbywać się ruch samochodowy.

- 5.6. W celu konieczności szybkiego wyeliminowania powstałych zagrożeń bezpieczeństwa ruchu drogowego w postaci uszkodzeń nawierzchni, remont należy wykonywać na odcinkach wskazanych przez Nadzór – dziennie nie mniej niż 100,0 m².
- 5.7. Organizację ruchu w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym wprowadza

Wykonawca na podstawie sporządzonego własnym staraniem projektu organizacji ruchu zatwierdzonego w trybie określonym w § 3 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 października 2000r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach – Dz. Ust. nr 90 poz. 1006. Oznakowanie i zabezpieczenie robót należy utrzymać w czystości i czytelności przez całą dobę.

- 5.8. **Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka, na którym wykonywane są roboty, odpowiedzialny jest Wykonawca.**

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

- 6.2. Po zakończeniu robót i skompletowaniu całej przewidzianej w SIWZ dokumentacji Wykonawca pisemnie zawiadamia o tym Inwestora, który w ciągu 14 dni zwołuje spotkanie w celu przeprowadzenia odbioru robót. W czasie spotkania sporządza się i podpisuje protokół odbioru, w którym potwierdza się prawidłowe i terminowe wykonanie robót.
- 6.3. Podstawą do oceny jakości i zgodności robót z umową są badania i pomiary prowadzone w czasie robót jak i po ich zakończeniu oraz oględziny wizualne dokonywane podczas odbioru.
- 6.4. W przypadku stwierdzenia wad i usterek odbierający ustala zakres i wielkość potrażeń za obniżoną jakość oraz zakres robót poprawkowych. Wykonanie robót poprawkowych należy do obowiązków Wykonawcy i musi być wykonane na jego koszt w terminie uzgodnionym z przedstawicielem Inwestora. W tym przypadku ustala się termin następnego spotkania po ponownym zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do odbioru.
- 6.5. Za datę zakończenia robót uważa się datę dokonania odbioru.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 7.1. Cena jednostki obmiarowej wykonania remontu częściowego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wywóz odpadów z kosztami składowania,
- dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,

- wykonanie naprawy zgodnie z SST,
- pomiary i badania laboratoryjne,
- odtransportowanie sprzętu z placu budowy.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

8.1 Normy

1. PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.
2. PN-S-96025:2000 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania.

8.2. Inne dokumenty

1. Warunki techniczne. Drogowe kationowe emulsje asfaltowe EmA-99. Informacje, instrukcje.
Zeszyt 60.IBDiM, Warszawa 1999.
2. Ogólne Specyfikacje Techniczne D-M.-00.00.00. Wymagania ogólne.
3. Ogólne Specyfikacje Techniczne D-05.03.17. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych.