

Nr sprawy: PZD.PZ-3450/4/2014

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KIELCACH
25-618 Kielce, ul. Miła 73
telefon: 345-64-12, tel./fax: 344-51-45
www.pzdkielce.pl, e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl

REGON 291087120, NIP 959-13-47-130

Nr postępowania: PZD/N/1/2014

SPECYFIKACJA **ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Nazwa zadania:

**„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych
na terenie powiatu kieleckiego – 2014 rok”.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów Ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą”,

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(o ustalonej wartości szacunkowej poniżej 5 186 000 EURO).

Zatwierdzam:

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Kielcach

Zbigniew Wróbel

(podpis)

Kielce dnia **17.02.2014 r.**

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z dnia 19.02.2013, poz. 231);
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 1692).
4. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. z 2014r., poz. 121) - jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW wraz z załącznikami:

- Załącznik nr 1 - Formularz oferty
- Załącznik nr 2.1 - Kosztorys ofertowy do zadania nr 1/R/2014
- Załącznik nr 2.2 - Kosztorys ofertowy do zadania nr 2/R/2014
- Załącznik nr 2.3 - Kosztorys ofertowy do zadania nr 3/R/2014
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zgodne z art. 22 ust.1 ustawy)
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zgodne z art. 24 ust.1 ustawy)
- Załącznik nr 5 – Informacja w zakresie art. 26 ust.2d ustawy;
- Załącznik nr 6 - Potencjał kadrowy
- Załącznik nr 7 - Oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień
- Załącznik nr 8 - Doświadczenie zawodowe
- Załącznik nr 9 - Potencjał techniczny
- Załącznik nr 10 – Pisemne zobowiązanie innych podmiotów
- Załącznik nr 11 - Wzór umowy.

Rozdział II: PRZEDMIARY (plan bieżących konserwacji) – Obwód Drogowy w Celinach, Łagowie i Strawczynku

Rozdział III: SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA-

- Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej metodą powierzchniowego utrwalenia – D-05.03.17.
- Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej na gorąco /z otaczarki/ - D – 05.03.15/1

Rozdział I:
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
wraz z załącznikami

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiot i zakres zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są roboty polegające na wykonaniu bieżących konserwacji nawierzchni bitumicznej dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego metodą:

- 1/ powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami w ilości 24 774,17 m², z tego:
 - ubytki do 2 cm – 3487,70 m²,
 - ubytki od 2 do 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy – 12 581,80 m²,
 - ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy – 8 704,67 m²;
- 2/ mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 5cm – 990 m².

1.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz jego zakres stanowią:

- a) kosztorysy ofertowe – **załączniki nr 2.1, 2.2, 2.3,**
- b) przedmiary (plan bieżących konserwacji) – **rozdział II,**
- c) szczegółowe specyfikacje techniczne – **rozdział III.**

1.3 Kod CPV: 45.23.31.41-9 – Roboty w zakresie konserwacji dróg.

1.4 Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

2. OPIS ODPOWIEDNIH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, GDY ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na wybrane zadanie lub zadania.

Zamówienie obejmuje 3 niezależne zadania (części, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania) w podziale na poszczególne Obwody Drogowe:

Zadanie Nr 1/R/2014 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Celinach (Gminy: Chmielnik, Chęciny, Pierzchnica, Morawica, Sitkówka-Nowiny) metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami o łącznej ilości 7490,00 m², zgodnie z kosztorysem ofertowym - zał. nr 2.1;

Zadanie Nr 2/R/2014 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie (Gminy: Łagów, Nowa Słupia, Bieliny, Daleszyce, Górno, Bodzentyn, Raków) o łącznej ilości 8234,17 m², z tego:

- 7744,17 m² metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami,
- 490,00 m² mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 5 cm,

zgodnie z kosztorysem ofertowym - zał. nr 2.2;

Zadanie Nr 3/R/2014 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Strawczynku (Gminy: Masłów, Zagnańsk, Miedziana Góra, Mniów, Strawczyn, Piekoszów, Łopuszno) o łącznej ilości 10040,00 m², z tego:

- 9540,00 m² metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami,
- 500,00 m² mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 5cm,

zgodnie z kosztorysem ofertowym - zał. nr 2.3.

3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w trybie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w wysokości nie większej niż 50% wartości zamówienia podstawowego.

4. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy wykonać w terminie do 30 czerwca 2014 r.

6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- wykazą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 i 2 ustawy,
- oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust.1 ustawy dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać również następujące warunki szczegółowe - wykażą:

6.1.1 Potencjał kadrowy (osoby zdolne do wykonania zamówienia).

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponować, w okresie przewidzianym na realizację zamówienia osobą legitymującą się kwalifikacjami odpowiednimi do objęcia stanowiska kierownika budowy.

Osoba przeznaczona na to stanowisko musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej, potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zm.).

Zamawiający określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zm.) oraz ustawy o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394).

Osoba o której mowa wyżej winna posiadać biegłą znajomość języka polskiego. Zamawiający dopuszcza zmianę tego wymogu wyłącznie w przypadku, gdy: wykonawca na własny koszt zapewni tłumacza języka polskiego, który zapewni stałe i biegłe tłumaczenie w kontaktach pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, a także zapewni tłumaczenie na bieżąco wszystkich dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia stworzonych zarówno przez Wykonawcę, jak i dostarczonych przez Zamawiającego.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek.

Uwaga: spełnienie tego warunku umożliwia Wykonawcy złożenie oferty/ofert na dowolną ilość części zamówienia.

6.1.2 Posiadanie wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca musi wykazać, że wykonał (zakończył) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadanie polegające na remoncie lub bieżącej konserwacji nawierzchni dróg bitumicznych emulsją asfaltową i grysami w ilości łącznej nie mniejszej niż 5000,00 m² lub wbudowanie 500 ton.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek.

Uwaga: spełnienie tego warunku umożliwia Wykonawcy złożenie oferty/ofert na dowolną ilość części zamówienia.

6.1.3 Potencjał techniczny.

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponować niezbędnymi do wykonania narzędziami i urządzeniami, w okresie przewidzianym na realizację zamówienia.

Wymagane jest wykazanie następującego sprzętu:

- tzw. remontera, wykonującego przy jednym przejściu maszyny spryskanie lepiszczem, posypanie grysem i wciśnięcie go w lepiszcze,
- lub
- skrapiajkę oraz walec lub płytę wibracyjną.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek

Uwaga: Wykonawcy składający ofertę na więcej niż 1 zadanie muszą wykazać przynajmniej dwie jednostki sprzętowe z wymienionych powyżej.

6.1.4 Sytuacja ekonomiczna i finansowa.

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje środkami finansowymi lub ma dostęp do kredytu w wysokości 100.000,00 zł.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają w/w warunek

Uwaga: spełnienie tego warunku umożliwia Wykonawcy złożenie oferty/ofert na dowolną ilość części zamówienia.

6.2 Oceny spełnienia warunków Zamawiający dokona na podstawie analizy przedstawionych dokumentów wymienionych w pkt. 7 sprawdzając spełnianie warunków dopuszczających oraz kompletność złożonych dokumentów metodą granicznego spełnia/nie spełnia.

Brak wykazania spełniania któregośkolwiek z wymaganych warunków skutkuje wykluczeniem Wykonawcy oraz odrzuceniem jego oferty.

6.3 Wykluczenie z postępowania

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 3) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 4) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 5) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

10) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

11) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

12) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

13) Wykonawców, którzy:

- wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

- nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 Ustawy PZP, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

- złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

- nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;

- należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz.331, z późn. zm.), złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6.4 Udział podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu

a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

c) Zgodnie z art. 141 ustawy Wykonawcy, o których mowa w art. 23 ust. 1 ustawy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

d) Każdy z podmiotów występujących wspólnie (w tym: konsorcja, spółki cywilne) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy.

e) Wykonawcy występujący wspólnie muszą łącznie spełniać warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.

7. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU PRZEZ WYKONAWCÓW ORAZ BRAKU PODSTAW DO ICH WYKLUCZENIA

7.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - na **załączniku nr 3**.
(Wymagana forma dokumentu-oryginał).

7.2 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (art. 24 ust. 1 ustawy) - na **zał. nr 4**.
(Wymagana forma dokumentu-oryginał).
W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców każdy z nich złoży **oddzielne** oświadczenie.

7.3 Informację w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy (zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy) – na **załączniku nr 5**.
/Wymagana forma dokumentu-oryginał/.
W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców każdy z nich złoży **oddzielną** informację.

7.4 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
/Wymagana forma dokumentu-oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę/.

7.5 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.1. - na **załączniku nr 6**.
/Wymagana forma dokumentów:
a) wykaz osób – oryginał na załączonym formularzu
b) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia zasobów (jeśli dotyczy) – oryginał/.

7.6 Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - na **załączniku nr 7**.
(Wymagana forma dokumentu-oryginał).

7.7 Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - na **załączniku nr 8**.

Wykaz (informacja) musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.2.

/Wymagana forma dokumentów:

- a) wykaz robót budowlanych – oryginał na załączonym formularzu,
- b) dowody – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,
- c) pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia zasobów (jeśli dotyczy) – oryginał/.

Uwagi:

A. Dowodami, o których mowa w pkt 7.7 powyżej są:

1) poświadczenie,

2) inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze

Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1).

Wykonawca w miejsce poświadczeń, może przedkładać m.in. dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i ich prawidłowe ukończenie określone w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

B. W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 7.7, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 7.7 lit. b).

C. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa w pkt 7.7 budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia lub innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów, bezpośrednio Zamawiającemu.

7.8 Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 - na **załączniku nr 9**.

(Wymagana forma dokumentów:

wykaz narzędzi i urządzeń – oryginał na załączonym formularzu).

7.9 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.4.

(Wymagana forma dokumentu-oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).

7.10 Wykonawca, zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów – przedłożone w oryginale** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – na **załączniku nr 10**.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

7.11 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego postępowania. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo.

7.12 W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniany będzie ich łączny potencjał kadrowy, techniczny, ekonomiczno-finansowy oraz łączne doświadczenie.

W tym celu dokumenty określone w pkt. 7.5, 7.6, 7.7, 7.8 i 7.9 ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich Wykonawców będą spełniać warunki udziału określone w pkt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3 i 6.1.4.

Ponadto w celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 7.1 może być złożone wspólnie lub osobno i podpisane przez każdego z tych wykonawców lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- b) oświadczenie wymienione w pkt 7.2 musi być złożone oddzielnie przez każdego z tych wykonawców,
- c) informacja wymieniona w pkt 7.3 musi być złożona oddzielnie przez każdego z tych wykonawców,
- d) dokument wymieniony w pkt 7.4, musi być złożony oddzielnie przez każdego z tych wykonawców.

7.13 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa w pkt 7.4 składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 7.14 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt 7.13, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 7.15 Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez wykonawców warunków są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy (patrz pkt 7.10), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.16. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku.

Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

8. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

8.1 Przekazywanie wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą będzie odbywało się w formie pisemnej, telefaksem lub drogą elektroniczną w języku polskim.

Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekaze oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną, to każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania odpowiednio telefaksem lub drogą elektroniczną.

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę Zamawiający domniema, iż pismo przesłane telefaxem na numer podany przez Wykonawcę lub wysłane przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres mailowy podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- Zbigniew Wróbel - w sprawach technicznych realizacji zamówienia tel. 345-64-12,
 - Jacek Gołębiowski - w sprawie przetargu tel. 345-61-09,
- w godz. 8.00 - 15.00.

8.2 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do niego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert określonego w pkt 12.1 niniejszej Instrukcji.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej

Jednocześnie treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaze wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieści na tej stronie.

8.3 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieści także na tej stronie.

8.4 Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

8.5 Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści na stronie internetowej, jeżeli SIWZ je udostępniona na tej stronie.

W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

8.6 Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli zostanie wniesione odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

9.1 Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości:

- 3000,00 zł. na zadanie Nr 1/R/2014,
- 4000,00 zł. na zadanie Nr 2/R/2014,
- 5200,00 zł. na zadanie Nr 3/R/2014.

9.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

9.3 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Wykonawcy składający oferty na więcej niż jedno zadanie, wniosą wadium (w formie innej niż pieniężnej) odrębnie na każde z nich.

9.4 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacać przelewem na następujący numer rachunku bankowego:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach
Bank Spółdzielczy Kielce, Nr r-ku 78 84930004 0000 0057 2783 0025
z dopiskiem: **„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych
na terenie powiatu kieleckiego – 2014 rok”. Zadanie/a nr
Postępowanie nr PZD/N/1/2014.**

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

Za termin wniesienia w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

9.5 W przypadku wniesienia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach oryginał poręczenia lub gwarancji może być złożony w ofercie lub złożony (dostarczony) w siedzibie Zamawiającego (do sekcji finansowej).

9.6 Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

9.7 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

9.9 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 9.6, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

9.10 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

9.11 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

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

9.12 Wykonawców, którzy nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą, lub w terminie o którym mowa w pkt 9.9, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą, wyklucza się z postępowania o udzielenie zamówienia, a ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.2 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 10.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

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

10.4 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

11.1 Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub więcej zadań wyszczególnionych w pkt 2.

11.2 Ofertę stanowi wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

11.2.1 Kosztorys/y ofertowy/e – w zależności od zadania/zadań na które wykonawca składa ofertę na **załączniku nr 2.1, 2.2, 2.3;**

11.2.2 Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 7.

11.2.3 Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

11.2.4 Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.

11.2.5 Dokument potwierdzający wniesienie wadium.

11.3 Wykonawca obowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

11.4 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.

11.5 Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie załączników, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

11.6 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

11.7 Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą złożyć podpisy na wszystkich stronach oferty oraz załącznikach.

11.8 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. powinna być parafowana, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.

11.9 Kolejne strony oferty powinny być ze sobą trwale połączone i kolejno ponumerowane.

11.10 Oferta powinna zawierać spis załączników z podaniem numerów stron.

11.11 W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 z późn. zm.), wykonawca powinien w sposób nie budzący 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, t.j. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 11.12 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą firmy i adresem wykonawcy oraz zaadresowane na zamawiającego i oznaczone hasłem:
Oferta na: „Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok. Zadanie/zadania nr .../R/2014”.
„Przetarg nr PZD/N/1/2014. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.
- 11.13 Przed upływem terminu do 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 odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 11.14 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.15 Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie budowy oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 11.16. Tam, gdzie na rysunkach, w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w Przedmiarach robót, Projektach budowlanych i wykonawczych lub w opisie przedmiotu zamówienia (jeśli występują) 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.

12. INFORMACJE DOTYCZĄCE MIEJSCA, TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1 Oferty należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Miła 73, 25-618 Kielce, w terminie **do dnia 06.03.2014 roku, do godziny 11.00.**
- 12.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 06.03.2014 roku, o godz. 11.30** w Powiatowym Zarządzie Dróg w Kielcach, ul. Miła 73, 25-618 Kielce, pok. 14.
- 12.3 Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie do składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona.
- 12.4 Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.5 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
W trakcie otwarcia ofert, zamawiający ogłosi nazwy wykonawców, ich adresy oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 12.6 Oceny ofert dokona Komisja przetargowa powołana zarządzeniem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.
- 12.7. Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa:
12.7.1. dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykluczy każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy PZP, wymienione w punktach niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

12.7.2. dokona badania i oceny ofert i odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy PZP, tj.:

- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
- 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ z zastrzeżeniem pkt. 12.8 ppkt. 3),
- 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 6) oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny.
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki o której mowa w pkt.12.8 ppkt. 3),
- 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

12.8 Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

13.1 Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe (w zależności od zadania) sporządzone na załączniku nr 2.1, 2.2, 2.3.

13.2 Kosztorysy ofertowe, o którym mowa w pkt 13.1 należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji w nim wyszczególnionych.

Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartość netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysie.

Następnie do wyliczonej ceny netto doliczy podatek od towarów i usług VAT w obowiązującej wysokości. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia i musi być podana w złotych polskich.

Wszystkie wartości określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, pracy sprzętu i transportu technologicznego, oraz koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk; cena jednostkowa z narzutami jest ceną netto.

13.3 Wartość zamówienia (na danym zadaniu) stanowić będzie łączny koszt robót wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym brutto.

13.4 W cenach jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym powinny być zawarte wszystkie pozostałe koszty przy realizacji przedmiotowego zadania.

13.5 Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez Wykonawcę ceny jednostkowe lub zostanie wpisana wartość zero, nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w innych cenach wymienionych w kosztorysie ofertowym.

13.6 Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do kosztorysów ofertowych.

13.7 Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.

13.8 Podane ceny jednostkowe w kosztorysie ofertowym nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.

13.9 Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będzie prowadzone w PLN.

14. KRYTERIA WYBORU OFERTY ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

14.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny:**

- cena 100 % (100% = 100pkt).

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu umowy.

100 pkt otrzyma Wykonawca oferujący najniższą cenę, pozostali proporcjonalnie mniej wg poniższego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

14.2 Zamawiający do porównania przyjmie ceny z uwzględnieniem podatku VAT, jaki będzie musiał zapłacić z tytułu realizacji zamówienia.

14.3 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.

14.4 Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 Ustawy PZP, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

14.5. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia

14.6 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia.

- 14.7 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 4) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.8 Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 14.9 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy (faksem, drogą elektroniczną).
- 14.10 Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 14.9, jeżeli:
- 1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę,
 - 2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy nie odrzucono żadnej oferty oraz w przypadku trybu przetargu nieograniczonego nie wykluczono żadnego wykonawcy.
- 14.11 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania o których mowa w art. 93 ust.1.

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

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego przedłoży:

- dowód wniesienia należytego zabezpieczenia umowy,
- umowę o współpracy – dotyczy wykonawców składających wspólną ofertę,
- uprawnienia budowlane osoby wymienionej w zał. nr 6 (zgodnych z pkt nr 6.1.1 SIWZ).
- propozycję harmonogramu robót.

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

16.1 Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie wymagał złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wybrany wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.

Zabezpieczenie może być wniesione w:

- (1) pieniądzu,
 - (2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - (3) gwarancjach bankowych,
 - (4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - (5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 16.2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
- 16.3 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy (załącznik nr 10).

17. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

17.1 Wszystkie istotne postanowienia w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, które zamawiający wymaga od wykonawcy są zawarte we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 10**.

17.2 Zamawiający dokona zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następujących przypadkach:

1/ zmiana terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:

- a) o okres rozstrzygania postępowania – odwołania,
- b) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi: wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych udokumentowanych przez Wykonawcę, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych,
- c) wystąpienie siły wyższej np. powodzi,
- d) zmiany przepisów prawa.

2/ zmiany zakresu i sposobu wykonania zamówienia:

- a) zmiany ilości robót wynikających z obmiaru,

3/ zmiany osobowe w zakresie pełnienia funkcji inspektora nadzoru i kierownika budowy, legitymujących się, co najmniej równoważnymi uprawnieniami opisanymi w warunkach przetargowych lub wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

4/ inne zmiany:

- a) ustawowa zmiana podatku od towarów i usług – VAT,
- b) zmiana nazwy zadania,
- c) zmiana nazwy Wykonawcy,
- d) zmiana rachunku Wykonawcy,
- e) zmiany podwykonawców lub wprowadzenie podwykonawców w przypadku braku ich wymienienia w ofercie spełniających warunki lub wymagania opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (jeśli były opisane i Wykonawca składając ofertę polegał na zasobach innych podmiotów),
- f) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.

17.3 Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 18.1 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.
- 18.2 Odwołanie dotyczące treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia odpowiednio w Biuletynie Zamówień Publicznych lub na stronie internetowej.
Pozostałe odwołania wnosi się w terminach zapisanych w art. 182 ustawy.
- 18.3 Odwołanie powinno:
- 1) wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy,
 - 2) zawierać związane przedstawienie zarzutów,
 - 3) określać żądanie,
 - 4) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

19. UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA, ZWROT KOSZTÓW

Zamawiający nie przewiduje zawierania umowy ramowej, wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

20. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW

- 20.1 Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom.
- 20.2 Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, które zamierza powierzyć do wykonania Podwykonawcom.
- 20.3 W przypadku gdy Wykonawca przewidział do wykonania zamówienia udział podwykonawców, ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcami, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 20.4 Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 20.5 Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w umowie o zamówienie publiczne, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

- 20.6 Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 20.7 Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, które przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w umowie o zamówienie publiczne, uważa się za akceptację przedłożonej umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- 20.8 Umowa z podwykonawcami musi zawierać m.in.:
- a/ zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - b/ kwotę wynagrodzenia za powierzone roboty,
 - c/ termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - d/ warunki płatności (uwzględniające zapisy ppkt 20.4),
 - e/ zasady fakturowania i rozliczenia,
 - d/ kary umowne,
 - e/ warunki gwarancji i rękojmi.
- 20.9 Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości większej niż 30 000 zł., w terminie 7 dni od jej zawarcia.
- 20.10 Zamawiający zastrzega iż podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą nie może być podmiot (osoba fizyczna / firma), z którym Zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które dany podmiot ponosi odpowiedzialność.
- 20.11 Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.
- 20.12 Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zrealizowanie części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane nastąpi po przedstawieniu dowodów (oświadczeń) zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
- 20.13 W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wstrzymuje się odpowiednio wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
- 20.14 Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylecia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
- 20.15 W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OFERTA

Do
Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach
ul. Miła 73, 25-618 Kielce

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:
„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:
- Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),
- Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),
- Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczyнку).

MY NIŻEJ PODPISANI

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

.....
.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy
wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie całości przedmiotu zamówienia (na danym zadaniu) za cenę: (należy wypełnić dla wybranego zadania lub zadań)

- Zadanie nr 1/R/2014

- złotych netto
(słownie:.....)
- złotych brutto
(słownie:.....)
- w tym podatek VAT w wysokości %, to jest w kwocie: zł.
(słownie:.....)

zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym (załącznik nr 2.1).

- Zadanie nr 2/R/2014

- złotych netto
(słownie:.....)
 - złotych brutto
(słownie:.....)
 - w tym podatek VAT w wysokości %, to jest w kwocie: zł.
(słownie:.....)
- zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym (załącznik nr 2.2).**

Zadanie nr 3/R/2014

- złotych netto
(słownie:.....)
 - złotych brutto
(słownie:.....)
 - w tym podatek VAT w wysokości %, to jest w kwocie: zł.
(słownie:.....)
- zgodnie z załączonym do oferty kosztorysem ofertowym (załącznik nr 2.3).**

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie do **30.06.2014 r.**
5. **AKCEPTUJEMY** termin gwarancji i warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości

Wadium zostało wniesione w dniu w formie
Dokument potwierdzający jego wniesienie załączamy.

Wadium należy zwrócić (jeśli dotyczy) na nasze konto nr

7. W przypadku wybrania naszej oferty, deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
8. Roboty objęte przetargiem zamierzamy wykonać sami*/
Oświadczamy, że następujące roboty zamierzamy powierzyć Podwykonawcom (należy wskazać jaki zakres zamówienia będzie powierzony Podwykonawcom)*.
.....
.....

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....

.....

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

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi dla stron postanowieniami umowy (wzorem 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.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

nr telefonu: nr telefaxu:

e-mail do kontaktu:

12. Oświadczamy, że wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przesłane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną przez Zamawiającego, zostaną potwierdzone niezwłocznie zgodnie z art. 27 ust.2 ustawy.

13. Niniejszą ofertę składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY**NA BIEŻĄCĄ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ****DRÓG POWIATOWYCH****(Obwód Drogowy w Celinach)****DO ZADANIA NR 1/R/2014**

| L.p. | Numer SST | Rodzaj robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|------------------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | D-05.03.17 | Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej dróg metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami o gr.: a) ubytki do 2 cm b) ubytki od 2 ÷ 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy c) ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy | m ² m ² m ² | 1460,00 3970,00 2060,00 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY**NA BIEŻĄCĄ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
DRÓG POWIATOWYCH
(Obwód Drogowy w Łagowie)****DO ZADANIA NR 2/R/2014**

| L.p. | Numer SST | Rodzaj robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|------------------------|---------------------|--|--------------------|--------------|-----------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | D-05.03.17 | Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej dróg metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami o gr.: | | | | |
| | | a) ubytki do 2 cm | m ² | 1777,70 | | |
| | | b) ubytki od 2 ÷ 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy | m ² | 3571,80 | | |
| | | c) ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy | m ² | 2394,67 | | |
| 2. | D-05.03.15/1 | Bieżąca konserwacja dróg polegająca na remoncie cząstkowym nawierzchni bitumicznej za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej na gorąco (z otaczarki)-śr. gr. 5cm | m ² | 490,00 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY**NA BIEŻĄCĄ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
DRÓG POWIATOWYCH
(Obwód Drogowy w Strawczynku)****DO ZADANIA NR 3/R/2014**

| L.p. | Numer SST | Rodzaj robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostk. | Wartość |
|------------------------|---------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | D-05.03.17 | Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej dróg metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami o gr.: a) ubytki do 2 cm b) ubytki od 2 ÷ 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy c) ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy | m ² m ² m ² | 250,00 5040,00 4250,00 | | |
| 2. | D-05.03.15/1 | Bieżąca konserwacja dróg polegająca na remoncie cząstkowym nawierzchni bitumicznej za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej na gorąco (z otaczarki)-śr. gr. 5cm | m ² | 500,00 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |
| PODATEK VAT 23% | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO | | | | | | |

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OŚWIADCZENIE

złożone zgodnie z art. 22 ust 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
(Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2013 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczyнку),**

oświadczam/oświadczamy, że

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Miejscowość dnia2014 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców/Pełnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia
o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo Zamówień Publicznych
(Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczyнку),**

oświadczam/oświadczamy, że:

brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo Zamówień Publicznych” (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.).

Miejscowość dnia2014 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

INFORMACJA

składana na podstawie art. 26 ust. 2d
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
(Dz. U. z dnia 9 sierpnia 2013, poz. 907 z późn. zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych p.n.:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczyнку),**

informujemy, że w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 z późn. zm.):

- nie należymy do grupy kapitałowej¹ /*
- należymy do grupy kapitałowej, poniżej zamieszczamy listę przedsiębiorców należących do tej samej grupy kapitałowej /*:

| Lp. | Nazwa przedsiębiorcy, adres siedziby |
|-----|--------------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

* / niepotrzebne skreślić

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

¹ Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.) jest mowa o grupie kapitałowej - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

POTENCJAŁ KADROWY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczynku),**

oświadczamy, że:

1) dysponujemy n/w osobami spełniającymi warunki zapisane w poz. 6.1.1 instrukcji dla wykonawców;

| L.p. | Nazwisko i imię | Proponowana rola w realizacji zamówienia | Kwalifikacje zawodowe |
|------|-----------------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| | | | |

2) nie dysponujemy n/w osobami spełniającymi warunki zapisane w poz. 6.1.1 instrukcji dla wykonawców, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotów do ich udostępnienia i korzystania z ich usług przy wykonywaniu zamówienia (*na załączniku nr 10*)*.

| L.p. | Nazwisko i imię | Proponowana rola w realizacji zamówienia | Kwalifikacje zawodowe |
|------|-----------------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 4 | 6 |
| | | | |

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OŚWIADCZENIE

o posiadaniu wymaganych uprawnień

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczynku),**

oświadczam/oświadczamy, że:

osoby (wymienione w Załączniku nr 6 – Potencjał Kadrowy), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia budowlane.

....., dnia.....

.....
(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczynku),**

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) następującymi robotami budowlanymi odpowiadającymi wymaganiom Zamawiającego:

| L.p. | Nazwa Wykonawcy (Podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia* | Nazwa i adres Zamawiającego | Miejsce wykonania robót. Rodzaj i zakres (ilość) robót | Czas realizacji | | Wartość zamówienia w zł. |
|------|---|-----------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | Początek (miesiąc, rok) | Koniec (miesiąc, rok) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów.

Do wykazanych robót należy dołączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Załączone dowody muszą wykazywać spełnienie warunku określonego w pkt 6.1.2 „Instrukcji dla Wykonawców”.

Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów (zgodnie z pkt 7.10 SIWZ) załączy pisemne zobowiązanie tych podmiotów **-na załączniku nr 10.**

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczyнку),**

oświadczamy, że:

1) dysponujemy n/w narzędziami i urządzeniami technicznymi wymienionymi w poz. 6.1.3 instrukcji dla wykonawców;

| L.p. | Wyszczególnienie (nazwa, model, parametry, rok produkcji itp.) | Ilość jednostek |
|------|--|-----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | | |

2) nie dysponujemy n/w narzędziami i urządzeniami wymienionymi w poz. 6.1.3 instrukcji dla wykonawców, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania nam ich do dyspozycji i korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (**na załączniku nr 10**)*.

| L.p. | Wyszczególnienie (nazwa, model, parametry, rok produkcji itp.) | Ilość jednostek |
|------|--|-----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| | | |

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na potencjale technicznym do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

PISEMNE ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU
do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich
przy wykonaniu zamówienia (art. 26 ust. 2b ustawy)

.....
(miejsowość i data)

ZAMAWIAJĄCY:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Jasna 18, 26-020 Kielce

PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY

.....
(nazwa i adres podmiotu udostępniającego, którego dotyczy niniejsza informacja)

Niniejszym, mając prawo i zdolność do reprezentowania i kierowania w/w firmą zobowiązuję się do udostępnienia firmie

.....
(nazwa i adres wykonawcy składającego ofertę)

niezbędnych zasobów tj.:

- wiedzy i doświadczenia*, t.j.
oraz zobowiązuję się w przypadku uzyskania zamówienia przez w/w wykonawcę składającego ofertę do współpracy przy jego realizacji w zakresie:

.....
- potencjału technicznego*, t.j.
- osób zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia*, t.j.
- zdolności finansowych*, t.j.

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn. „Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2014 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- Zadanie nr 1/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),
- Zadanie nr 2/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),
- Zadanie nr 3/R/2014 (na terenie Obwodu Drogowego w Strawczynku),

.....
Podpisano - Podmiot udostępniający¹
(imię, nazwisko i podpis)

1-uwaga: Jeśli osoba wypełniająca niniejszy załącznik występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne zasoby do wykonania niniejszego zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

Załącznik wypełniają ci Wykonawcy, którzy będą wykorzystywać przy wykonywaniu niniejszego zamówienia niezbędne zasoby innych podmiotów.

* niepotrzebne skreślić

WZÓR UMOWY

U M O W A Nr

W dniu 2014 r. pomiędzy:

Powiatem Kieleckim - Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach zwanym dalej „Zamawiającym„, reprezentowanym przez :

Zbigniewa Wróbla - Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,

a firmą :

zwaną dalej „Wykonawcą” reprezentowaną przez :

1.
2.

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi przetarg nieograniczony z dnia r.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania bieżących konserwacji nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych metodą:
 -
 -na terenie Obwodu Drogowego w
3. Na wyżej wymienioną ilość wchodzi:
 - ubytki do 2 cm w ilości m²
 - ubytki od 2 do 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy w ilości m²
 - ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy w ilości m².
 -

§ 2

1. Termin rozpoczęcia robót:
2. Termin zakończenia robót ustala się na dzień 30.06.2014 r.

§ 3

Ceny jednostkowe netto za wykonanie 1 m² wynoszą:

- ubytki do 2 cm -zł/m²
- ubytki od 2 do 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy - zł/m²
- ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy - zł/m².
-

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie umowne za cenę:
 - w kwocie netto złotych:
 - (słownie:.....)
 - w kwocie brutto złotych:.....
 - (słownie:.....)
 - w tym podatek VAT w wysokości%, to jest w kwocie: zł.
 - (słownie:.....)zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę.
Wynagrodzenie to nie będzie podlegało waloryzacji do końca trwania umowy za wyjątkiem zmiany podatku VAT. W takim przypadku ceny zostaną dostosowane aneksem do umowy.
2. W przypadku, gdyby ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót odbiegały od podanych w kosztorysie ofertowym, Wykonawca otrzyma zapłatę wynikającą z przemnożenia ilości faktycznie wykonanych robót przez ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym i nie nabywa prawa z tego tytułu do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

§ 5

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w trybie art. 67 ust. 1 pkt. 6 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w wysokości nie większej niż 50% wartości zamówienia podstawowego.

§ 6

Wykonawca ustanawia do pełnienia funkcji kierownika budowy :

.....
Zmiana kierownika budowy wymaga pisemnego zawiadomienia Zamawiającego.

§ 7

Zamawiający ustanawia do pełnienia funkcji inspektora nadzoru:

..... – Kierownik Służby Interwencyjnej Obwodu Drogowego w

§ 8

1. Wykonawca roboty określone w § 1 wykona:
 - siłami własnymi w zakresie:
 - przy udziale Podwykonawców w zakresie :
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest przedkładanie Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane , i jej zmian.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania, zgłosi swoje zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian.
5. Wykonawca w terminie 7 dni dostarczy Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian.
6. Wykonawca w terminie 7 dni dostarczy Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, i jej zmian w przypadku umów o wartości większej niż 30 000 zł.

7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z dowodami (oświadczeniami dalszych podwykonawców, podwykonawców i wykonawcy) potwierdzającymi terminową zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przez wykonawcę nie może być dłuższy niż 30 dni od daty dostarczenia wykonawcy faktury przez podwykonawcę.
9. W przypadku zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami stosuje się zasady o których mowa w pkt 3, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany przedłożyć zamawiającemu zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
10. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
 - 1/ braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości **300** zł. za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w umowie z podwykonawcą,
 - 2/ nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości **5 %** wartości brutto przedmiotu umowy ustalonej w § 4 ust. 1, niniejszej umowy.
 - 3/ nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **5 %** wartości brutto przedmiotu umowy ustalonej w § 4 ust. 1, niniejszej umowy.
 - 4/ braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty pomimo zastrzeżeń zamawiającego w wysokości **5 %** wartości brutto przedmiotu umowy ustalonej w § 4 ust. 1, niniejszej umowy.

§ 9

1. Rozliczanie robót będzie następowało fakturami częściowymi wystawionymi na koniec miesiąca. Przedmiotem odbioru częściowego mogą być wyłącznie ciągi dróg na których remont zakończono.

Podstawą wystawienia faktur częściowych będzie protokół wykonania i odebrania zakończonych elementów robót podpisany przez kierownika budowy, inspektora nadzoru.

Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane fakturami częściowymi nie może przekroczyć 90 % wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.

W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy i przedłożeniu umowy z Podwykonawcą, zapłata wynagrodzenia drugiej i następnej części wynagrodzenia nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia.
2. Rozliczenie ostateczne nastąpi fakturą końcową.

Podstawą wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy odbioru robót.

W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy i przedłożeniu umowy z Podwykonawcą, zapłata wynagrodzenia nastąpi po złożeniu oświadczenia Wykonawcy o terminowym zapłaceniu Podwykonawcom należnego wynagrodzenia wraz z oświadczeniami Podwykonawców i dalszych podwykonawców o terminowym zapłaceniu przez Wykonawcę i podwykonawcę należnego Podwykonawcom i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia.
3. Ustala się termin na zapłatę faktur częściowych i faktury końcowej do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
4. Zapłata będzie następowała przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z własnych materiałów, które muszą mieć aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych materiałów.
2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy okaże niezbędne atesty, świadectwa, certyfikaty i inne dokumenty stwierdzające jakość i dopuszczenie do stosowania.

§ 11

1. Tytułem należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca wnosi kwotę w wysokości zł. co stanowi 5 % wartości przedmiotu zamówienia.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 będzie zrealizowane w formie uzgodnionej z Zamawiającym tj.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona wysokość zabezpieczenia z powodu zwiększenia wartości robót ulegnie zmianie Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

§ 12

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie na następujących zasadach:
 - 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
 - 30 % całości zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwrócona zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi za wady.
2. Kwoty zabezpieczenia ulegają zmniejszeniu z tytułu potrąceń za złą jakość robót lub niedotrzymanie terminu realizacji przedmiotu umowy.

§ 13

Zamawiający dopuszcza zmiany w umowie dotyczące:

1/ zmiany terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:

- a) o okres rozstrzygnięcia postępowania – odwołania,
- b) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi: wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych udokumentowanych przez Wykonawcę, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych,
- c) wystąpienie siły wyższej np. powodzi,
- d) zmiany przepisów prawa.

2/ zmiany zakresu i sposobu wykonania zamówienia:

- a) zmiany ilości robót wynikających z obmiaru,

3/ zmiany osobowe w zakresie pełnienia funkcji inspektora nadzoru i kierownika budowy, legitymujących się, co najmniej równoważnymi uprawnieniami opisanymi w warunkach przetargowych lub wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

4/ inne zmiany:

- a) ustawowa zmiana podatku od towarów i usług – VAT,
- b) zmiana nazwy zadania,
- c) zmiana nazwy Wykonawcy,

- d) zmiana rachunku Wykonawcy,
- e) zmiany podwykonawców lub wprowadzenie podwykonawców w przypadku braku ich wymienienia w ofercie spełniających warunki lub wymagania opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (jeśli były opisane i Wykonawca składając ofertę polegał na zasobach innych podmiotów),
- f) w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 2 lata gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.
2. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę i roboty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) roboty, obiekt, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem robót od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
 - b) odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
2. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi i gruzu oraz ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.

§ 16

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu odbioru w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
2. Zamawiający odbiera roboty Wykonawcy wykonane zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną, która stanowi integralną część umowy.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia:
 - a) odebrać roboty i wyznaczyć termin na usunięcie wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi w terminie zakończenia robót określonym przez Zamawiającego z zastrzeżeniem naliczenia kar umownych od terminu określonego w § 2 ust. 2,
 - c) po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na ponowne wykonanie przedmiotu umowy zamawiający może powierzyć wykonanie robót innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo wykonawcy.

4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
6. Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający może wykonać naprawę sam lub przez osoby trzecie, na koszt Wykonawcy po uprzednim pisemnym zawiadomieniu go o tym bez utraty przez Zamawiającego uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi.

§ 17

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

a/ za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień, jeżeli ukończenie robót jest późniejsze niż wymagany termin ukończenia,

b/ za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,

c/ z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w §4 ust.1 niniejszej umowy,

d/ kary wynikające z zapisów w § 8 ust.10 niniejszej umowy

2/ Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

a/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto ustalonego w §4 ust.1 niniejszej umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:

- a) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę robót w terminie 14 dni od przekazania budowy,
- b) przerwania wykonywania robót na okres dłuższy niż 14 dni,
- c) w razie postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji.

3. Strony ustalają, że zapłata kwot wynikających z niniejszego paragrafu, będzie następowała przez potrącenia z bieżących należności Wykonawcy.

6. Jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość kwot uzyskanych kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 18

1. Zgodnie z art. 145 ust. 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Wykonawca z tego tytułu może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 19

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
2. Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga sąd właściwy terytorialnie dla Powiatu Kieleckiego.

§ 20

Integralną częścią umowy są dokumenty przetargowe:

- 1) Oferta,
- 2) Kosztorys ofertowy,
- 3) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
- 4) SIWZ.

§ 21

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej strony.

ZAMAWIAJĄCY

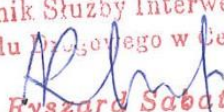
WYKONAWCA

Rozdział II:

**PRZEDMIARY (plan bieżących konserwacji) – Obwód Drogowy
w Celinach, Łagowie i Strawczynku**

Przedmiar Robót
Obwód Drogowy Nr 1 w Celinach

| Nr i nazwa drogi | Remont cząstkowy w 2014r. w m ² | | |
|---|--|--------------------|--------------|
| | powierzchniowe utwalenie emulsją + grysami | | |
| | głęb. do 2 cm | głęb. od 2 do 4 cm | gl. pow. 4cm |
| 0001T Lisów – Drugnia | 40 | 120 | 80 |
| 0002 T Piotrkowice – Maleszowa | 20 | 20 | - |
| 0003T Piotrkowice – Włoszczowice | 20 | 80 | 40 |
| 0004TWesola Maleszowa | 20 | 60 | 40 |
| 0005T Piotrkowice - Suliszów – Jasień | - | 40 | 20 |
| 0007T Dojazd do Stacji Kolejowej | 20 | 40 | 20 |
| 0008 T Chmielnik – Dezyderów | 20 | 10 | 10 |
| 0009T Gołuchów - Śladków Duży | 10 | 20 | 20 |
| 0021T Chmielnik – Pińczów | 60 | 280 | 160 |
| 0022T Chmielnik – Życiny | 40 | 160 | 60 |
| 0023T Chmielnik – Ruda | 60 | 120 | 100 |
| 0024T Chmielnik – Stopnica | 40 | 80 | 60 |
| 0025 T Śladków Mały – Kotlice – Zawada | 10 | 10 | 10 |
| 0026T Śladków Mały – Bugaj | 20 | 60 | 20 |
| 0058 T Borzykowa – Słabkowice | 20 | 60 | 40 |
| 0156T Sobków- Dębska Wola – Chałupki | 20 | 180 | 60 |
| 0273T Jedlnica – Podzamcze | 60 | 160 | 100 |
| 0274T Korzecko – Podzamcze – Chęciny | 40 | 40 | 20 |
| 0275T Chęciny – Zajączków | 20 | 40 | - |
| 0276T Bolmin – Zajączków | 20 | 40 | 40 |
| 0277T Skiby przez wieś | 10 | 20 | 20 |
| 0278T Zawada - Szewce – Zagrody | 20 | 60 | 40 |
| 0280T Bolmin przez wieś | - | 20 | - |
| 0349T Pierzchnica -Ujny – Holendry | 40 | 80 | 60 |
| 0353T Wola Morawicka – Drugnia-Łagiewniki | 80 | 350 | 100 |
| 0354T Lisów – Pierzchnica | 40 | 120 | 60 |
| 0355T Suków – Chmielnik | 20 | 10 | - |
| 0359T Gumienice przez wieś | 20 | 60 | 20 |
| 0360T Pierzchnianka – Osiny | - | 20 | 20 |
| 0361T Wojciechów - Skrzelczyce – Brody | 20 | 60 | 40 |
| 0362T Radomice – Brudzów | 40 | 80 | 40 |
| 0363T Mlynek – Lisów | 40 | 120 | 40 |
| 0364T Zagrodzie – Srojnów | 40 | 60 | 40 |
| 0365T Marzysz – Wojciechów | 20 | 60 | 20 |
| 0366T Obice - Dębina – Lisów | 10 | 20 | 20 |
| 0367T Chmielowice - Obice – Grabowiec | 20 | 40 | 20 |
| 0368T Bilcza - Kuby Młyny | 40 | 60 | 40 |
| 0369T Morawica – Radomice | 30 | 60 | 20 |
| 0373T Dyminy - Suków | - | 40 | - |
| 0374T Sitkówka – Bilcza | 60 | 120 | 60 |
| 0376T Brzeziny -Bilcza Podgórze | 60 | 140 | 80 |
| 0377T Zagrody - Starochęciny | 40 | 100 | 60 |
| 0378T Zgórsko – Trzcianka | - | 20 | - |
| 0381T Sitkówka – Bolechowice | 20 | 40 | - |
| 0382T Tokarnia - Chałupki | 40 | 120 | 60 |
| 0383T Wolica - Ostrów – Morawica | 40 | 60 | 20 |
| 0384T Brzeziny – Łukowa | 40 | 120 | 80 |
| 0385T Wrzosey – Starochęciny | - | 20 | - |
| 0386T Wojkowiec – Feliksówka | - | 10 | - |
| 0388T Chmielowice – Chomentów | 20 | - | - |
| UMiG Chmielnik – ulice | 40 | 140 | 120 |
| UGiM Chęciny – ulice | 50 | 120 | 80 |
| Razem | 1460 | 3970 | 2060 |

Kierownik Służby Interwencyjnej
 Obwodu Drogowego w Celinach

 Ryszard Sabat

| Numer drogi lub nazwa ulicy | Długość[m] | Km początku | Km końca | Remont ubyt. do 2 cm | Remont ubyt. od 2 cm do 4 cm | Remont ubyt. pow. 4 cm | Odcinki dróg przeznaczone do remontu w 2012 r | Przebieg |
|-----------------------------|------------|-------------|----------|----------------------|------------------------------|------------------------|--|---|
| 0001T | 13087 | 0+000 | 13+087 | 40 | 120 | 80 | od km 0+000 do km 13+087 | Lisów-Brody-Maleszowa-Gumienice-Towarzystwo-Drugnia |
| 0002T | 4385 | 0+000 | 4+385 | 20 | 20 | - | od km 0+000 do km 4+385 | Piotrkowice - Maleszowa |
| 0003T | 2700 | 0+000 | 2+700 | 20 | 80 | 40 | od km 0+000 do km 2+700 | Piotrkowice-Grabowiec-Wioszczowice |
| 0004T | 6153 | 0+000 | 6+153 | 20 | 60 | 40 | od km 0+000 do km 6+153 | Wesoła-Lugi-Maleszowa |
| 0005T | 8536 | 0+000 | 8+536 | - | 40 | 20 | od km 0+000 do km 8+536 | Piotrkowice-Suliszów-Jasień |
| 0007T | 800 | 0+000 | 0+800 | 20 | 40 | 20 | od km 0+000 do km 0+800 | Dojazd do stacji w Chmielniku |
| 0008T | | | | 20 | 10 | 10 | | Chmielnik -Dezyderów |
| 0009T | 5050 | 6+102 | 11+152 | 10 | 20 | 20 | od km 6+102 do km 8+075 | Gołuchów-Żydówek-Wola Żydowska-Samostrzałów-Sędziejowice-Śladków Duży |
| 0021T | 7550 | 0+950 | 8+500 | 60 | 280 | 160 | od km 0+950 do 2+400 i od km 3+100 do km 3+670 i od km 4+350 do km 8+500 | Chmielnik-Śladków Duży-Chomentówek-Szarbków-Włochy-Pińczów |
| 0022T | 21011 | 1+300 | 22+311 | 40 | 160 | 60 | od km 1+300 do km 22+311 | Chmielnik-Lubania-Różanka-Potok-Wierzbice-Drugnia Zakarczynie-Zalesie-Rudki-Potok-Życiny |
| 0023T | 4000 | 0+950 | 4+950 | 60 | 120 | 100 | od km 0+950 do km 4+950 | Chmielnik-Zreze Male-Rzeszutki-Zagrody-Janowice Raczyckie-Maciejowice-Wółka Bosowska-Ruda |
| 0024T | 5430 | 2+350 | 7+780 | 40 | 80 | 60 | od km 2+350 do km 7+780 | Chmielnik-Ciecielże-Szyszczyce-Suskrajowice-Kostera-Służów-Posada-Bugaj-Kolaczkowice-Skrobaczów-Stopinica |
| 0025T | 4125 | 0+000 | 4+125 | 10 | 10 | 10 | od km 0+000 do km 4+125 | Śladków Mały - Kotlice - Zawada |
| 0026T | 4060 | 0+000 | 4+060 | 20 | 60 | 20 | od km 1+500 do km 3+190 od km 3+790 do km 4+060 | Śladków Mały-Suskrajowice-Bugaj-Polancki-Bosowice-Kargów |
| 0058T | 2600 | 0+000 | 2+600 | 20 | 60 | 40 | od km 0+000 do km 2+600 | Borzykowa - Śladkowice |
| 0156T | 11717 | 4+920 | 16+637 | 20 | 180 | 60 | od km 4+920 do km 7+040 8+176 do km 9+940 i od12+720 km16+637 | Sobków-Wierzbica Górna-Feliksówka-Lukowa-Dębska Wola-Chalupki-Lisów |
| 0273T | 6620 | 0+000 | 6+620 | 60 | 160 | 100 | od km 0+000 do km 6+620 | Jedlnica-Mosy-Podzamcze |
| 0274T | 6250 | 0+000 | 6+250 | 40 | 40 | 20 | od km 1+990 do km 3+395 i od km 5+495 do km 6+250 | Korzecko-Podzamcze-Chęciny |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|----|-----|-----|---|--|
| 0275T | 8850 | 0+000 | 8+850 | 20 | 40 | - | od km 3+490 do km 4+490 , i od km 7+200 do km 8+250 | Chęciny-Gościniec-Polichno-Miedzianka-Zajaczków |
| 0276T | 4940 | 0+000 | 4+940 | 20 | 40 | 40 | od km 1+115 do km 4+940 | Bolmin-Milechowy-Zajaczków |
| 0277T | 2205 | 0+000 | 2+205 | 10 | 20 | 20 | od km 0+480 do km 0+980 i od km 1+640 do km 2+205 | Skiby-dr. pow. 0275T |
| 0278T | 6430 | 0+000 | 6+430 | 20 | 60 | 40 | od km 4+108 do km 6+430 | Zawada-Szewce-Zagrody |
| 0280T | 2041 | 0+000 | 2+041 | - | 20 | - | od km 1+160 do km 2+041 | przez wieś Bolmin |
| 0349T | 7575 | 0+000 | 10+075 | 40 | 80 | 60 | od km 0+000 do km 10+075 | Pierzchnica-Ujny-Holendry-Smyków-Korzenne-Drogowe-Ruda-Raków-Rakówka-gr. pow. kieleckiego |
| 0353T | 24807 | 0+000 | 24+807 | 80 | 350 | 100 | od km 1+000 do km 6+100 i od km 6+900 do km 24+807 | Wola Morawicka-Radomice-Skrzalcyce-Pierzchnica-Osiny-Drugnia Rządowa-Drugnia-Zakarozmie-Łagiewniki |
| 0354T | 4993 | 0+000 | 4+993 | 40 | 120 | 60 | od km 0+000 do km 0+944 i od km 1+444 do km 4+993 | Lisów-Górki-Pierzchnica |
| 0355T | 10509 | 14+131 | 24+640 | 20 | 10 | - | od km 14+131 do km 24+640 | Suków-Borków-Wojciechów-Szczecno-Pierzchnica-Suchowola-Chmielnik |
| 0359T | 3105 | 0+000 | 3+105 | 20 | 60 | 20 | od km 0+000 do km 1+900 i od km 2+170 do km 3+105 | przez wieś Gumnienie |
| 0360T | 2123 | 0+000 | 2+123 | - | 20 | 20 | od km 0+000 do km 0+698 i od km 1+598 do km 2+123 | Pierzchnianka-Osiny |
| 0361T | 5936 | 1+180 | 7+116 | 20 | 60 | 40 | od km 1+660 do km 1+780 i od km 3+110 do km 7+116 | Wojciechów-Skrzalcyce-Górki-Brody |
| 0362T | 5556 | 0+000 | 5+556 | 40 | 80 | 40 | od km 0+000 do km 5+556 | Radomice-Brudzdów |
| 0363T | 5382 | 0+000 | 5+382 | 40 | 120 | 40 | od km 0+000 do km 5+382 | Młynek-Lisów |
| 0364T | 2946 | 0+000 | 2+946 | 40 | 60 | 40 | od km 0+000 do km 2+946 | Zagrodzie-Strójnów |
| 0365T | 4103 | 6+977 | 11+080 | 20 | 60 | 20 | od km 7+588 do km 10+170 | Marzysz-Radomice-Kormorki-Wojciechów |
| 0366T | 5439 | 0+000 | 5+439 | 10 | 20 | 20 | od km 0+000 do km 1+752 i od km 2+282 do km 5+439 | Obice -Dębina -Lisów |
| 0367T | 8310 | 0+000 | 8+310 | 20 | 40 | 20 | od km 0+350 do km 8+310 | Chmielowice -Drochów Dolny -Obice -Grabowiec |
| 0368T | 5630 | 0+000 | 5+630 | 40 | 60 | 40 | od km 0+000 do km 5+630 | Bilcza -Cioków -Kuby Młyny -Podmarzysz |
| 0369T | 4067 | 0+000 | 4+067 | 30 | 60 | 20 | od km 0+000 do km 0+731 i od km 1+381 do km 4+067 | Morawica -Łabędziów -Radomice |
| 0373T | 690 | 0+000 | 0+690 | - | 40 | - | | Dyminy - Suków |
| 0374T | 6763 | 0+000 | 6+763 | 60 | 120 | 60 | od km 0+000 do km 4+555 od km 4+628 do km 6+763 | Sitkówka -Kowala -Bilcza -Podgórze |

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|--------|------|------|------|---|--|
| 60 | 2779 | 0+000 | 2+779 | 60 | 140 | 80 | od km 0+000 do km 2+779 | Brzeziny -Bilcza (Podgórze) |
| 0377T | 11280 | 0+000 | 11+280 | 40 | 100 | 60 | od km 3+115 do km 4+836 od km 5+5+990 do km 11+280 | Zagrody -Sitkówka -Lipowice -Pizymiarcki - Starochęciny |
| 0378T | 3000 | 0+000 | 3+000 | - | 20 | - | od km 0+500 do km 3+000 | Zgórsko -Nowiny -Tizclanka -Sitkówka |
| 0381T | 3382 | 0+000 | 3+382 | 20 | 40 | - | od km 0+580 do km 3+382 | Sitkówka - Bolechowice |
| 0382T | 14754 | 0+000 | 14+754 | 40 | 120 | 60 | od km 0+000 do km 3+430 od km 4+010 do km 14+754 | Tokarnia -Wolica -Siedlce -Łukowa - Chalupki |
| 0383T | 10024 | 0+000 | 10+024 | 40 | 60 | 20 | od km 0+000 do km 5+048 | Wolica -Ostrów -Gołęciny -Morawica |
| 0384T | 9006 | 0+000 | 9+006 | 40 | 120 | 80 | od km 0+000 do km 9+006 | Brzeziny -Nida -Łazisko -Ostrów -Podlipie -Łukowa |
| 0385T | 850 | 0+000 | 0+850 | - | 20 | - | od km 0+000 do km 0+350 i od km 0+650 do km 0+850 | Wrzosey - Starochęciny |
| 0386T | 1335 | 0+000 | 1+335 | - | 10 | - | od km 0+000 do km 1+335 | Wojkowice -Łelusin -Feliłksówka |
| 0388T | 1647 | 0+000 | 1+647 | 20 | - | - | od km 0+000 do km 1+647 | Chmielowice-Chomentów |
| UMiG CHMIEKNIK | 1540 | 0+000 | 1+540 | 40 | 140 | 120 | | ULICE |
| UMIG CHECINY | 1814 | 0+000 | 1+814 | 50 | 120 | 80 | | ULICE |
| | | | | 1460 | 3970 | 2060 | | |

Kierownik Służby Interwencyjnej
Obwodu Dróg Powiatowego w Celinach
Ryszard Sabat

PLAN

remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie O.D Łagów na 2014 rok.

| Nr. drogi | Przebieg drogi | Nazwa Gminy | Remonty cząstkowe | | |
|-----------|--|-------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | | | do 2 cm | 2cm - 4cm | > 4 cm |
| 0322T | PORĄBKI - KAKONIN - HUTA PODŁYSICA- HUTA SZKLANA | Bieliny | 34,2 | 85,3 | 44,3 |
| 0324T | CZAPŁÓW - HUTA NOWA-SWIĘTY KRZYŻ | Bieliny | 0 | 66,4 | 41,7 |
| 0325T | BIELINY - ZOFIÓWKA - MAKOSZYN | Bieliny | 0 | 126,2 | 44,9 |
| 0326T | BIELINY - GÓRKI NAPEKOWSKIE - NAPĘKÓW | Bieliny | 46,5 | 22,8 | 0,0 |
| 0318T | LESZCZYNY - KRAJNO DRUGIE - PORĄBKI - BIELINY KAPITULNE | Górno - Bieliny | 30,4 | 66,9 | 37,3 |
| | RAZEM : | | 111,1 | 367,6 | 168,2 |
| 0319T | BĘCZKÓW - KRAJNO ZAGÓRZE | Górno | 12,2 | 110,8 | 244,1 |
| 0320T | Droga woj. Nr.752 - KRAJNO WYMYŚLONA - BĘCZKÓW NIWY | Górno | 15,6 | 34,6 | 22,5 |
| 0327T | WOLA JACHOWA - SKORZESZYCE | Górno | 23,4 | 44,3 | 44,8 |
| 0330T | WOLA JACHOWA - GÓRNO- NIESTACHÓW | Górno - Daleszyce | 34,9 | 86,6 | 45,3 |
| 0332T | GÓRNO - ZAGÓRZE- DALESZYCE- SŁOPIEC- BORKÓW | Górno - Daleszyce | 30,7 | 47,2 | 34,2 |
| | RAZEM : | | 116,8 | 323,5 | 390,9 |
| 0333T | DANKÓW- DALESZYCE | Daleszyce | 0 | 52,1 | 44,7 |
| 0334T | DALESZYCE - SMYKÓW-NAPĘKÓW | Daleszyce | 0 | 21,3 | 12,6 |
| 0313T | przez wieś CISÓW | Daleszyce | 20,4 | 30,7 | 21,7 |
| 0355T | SUKÓW- BORKÓW- SZCZECNO - PIERZCHNICA- OSINY- DUGNIA RZĄDOWA- ŁĄGIEWNIKI | Daleszyce | 32,5 | 75,7 | 44,2 |
| 0356T | BORKÓW- TRZEMOSNA - UJNY | Daleszyce | 16,9 | 78,4 | 76,4 |
| 0357T | SZCZECNO - MURAWIN-Droga powiatowa. Nr 0356T | Daleszyce | 0 | 120,4 | 87,4 |
| 0358T | SŁOPIEC SZLACHECKI- DR.POW.NR.0356T | Daleszyce | 20,5 | 20,5 | 0 |
| 0361T | WOJCIECHÓW- SKRZELCZYCE- GÓRKI- BRODY | Daleszyce | 0 | 54,6 | 44,2 |
| 0365T | SUKÓW- MEJNY- MARZYSZ- ZAGÓRZE- KOMÓRKI- WOJCIECHÓW | Daleszyce | 23,3 | 44,4 | 12,6 |
| 0368T | BILCZA- CIOLKÓW- KUBY MEJNY- POMARZYSZ- dr. pow.nr.0355T | Daleszyce | 20,8 | 112,8 | 45,7 |
| 0372T | SUKÓW BORKI- GRANICE- DYMINY- SUKÓW BABIE | Daleszyce | 55,2 | 43,7 | 33,2 |
| 0328T | ZAGÓRZE - MÓJCZA- SUKÓW | Daleszyce | 20,5 | 34,6 | 56,5 |

| | | | | | |
|-------|--|------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| 0329T | RADLIN -BRZECHOW - DALESZYCE | Górnio - Daleszyce | 36,6 | 23,5 | 12,3 |
| 0331T | NIESTACHÓW przez wieś -dr.woj.764 | Daleszyce | 21,8 | 30,7 | 14,7 |
| 0336T | SMYKÓW - SIERAKÓW | Daleszyce | 20,8 | 20,5 | 0 |
| 0337T | MAKOSZYŃ - WIDELKI - WÓLKA - HUTA NOWA | Bieliny -Daleszyce- Raków | 24,7 | 24,6 | 34,8 |
| | RAZEM : | | 297,1 | 788,5 | 541 |
| 0338T | ŁĄGÓW - BIEŁOWA - SĘDEK - CZYZÓW - WOLA WĄKOPNA - dr.woj.764 | Łągów-Raków | 120,56 | 120,8 | 44,7 |
| 0344T | przez wieś PIOTRÓW ZAGOSĆCINIEC | Łągów | 0 | 28,6 | 31,9 |
| 0345T | WOLA ŁĄGOWSKA - GĘSICE-RUDA - NIWA | Łągów | 40,8 | 64,2 | 10,2 |
| 0346T | SADKÓW - ZBELUTKA NOWA - SZUMSKO-LIPINY | Łągów - Raków | 34,6 | 33,7 | 22,3 |
| 0347T | NOWA ZBELUTKA - KĘDZIÓRKA | Łągów | 23,7 | 87,2 | 47,57 |
| 0342T | ŁĄGÓW - NOWY STAW - DURACZÓW - MELONEK | Łągów | 14,8 | 48,8 | 24,3 |
| | RAZEM : | | 234,46 | 383,3 | 180,97 |
| 0339T | BARDO - SADKÓW | Raków | 20,7 | 96,5 | 88,9 |
| 0022T | CHMIELNIK - ROŻANKA - WIERZBIE - DRUGNIA - ZALESIE - RUDKI - POTOK - ŻYCINY | Raków | 20,3 | 20,6 | 12,1 |
| 0349T | PIERZCHNICA - UJŃ Y - HOLENDRY - SMYKÓW -DROGOWLE -RAKÓW -RAKÓWKA -GR.POW.KIELECKIEGO | Raków | 18,6 | 220,8 | 165,4 |
| 0350T | KORZENNO -KROŚLE -CELINY - GŁUCHÓW - RUDKI | Raków | 46,5 | 99,9 | 87,3 |
| 0351T | przez wieś CHAŃCZA | Raków | 22,8 | 21,6 | 16,8 |
| | RAZEM : | | 128,9 | 459,4 | 370,5 |
| 0582T | WYKUS - SIEKIERNO - LEŚNA | Bodzentyn | 21,4 | 95,5 | 57,5 |
| 0584T | WZDÓŁ RZĄDOWY - STARA WIEŚ - PARCELE - PODMIELOWIEC - SIEKIERNO | Bodzentyn | 19,7 | 112,5 | 76,5 |
| 0586T | przez wieś LEŚNA | Bodzentyn | 40,0 | 40,0 | 10,3 |
| 0587T | GÓZD - PSARY KĄTY - PSARY - BODZENTYŃ | Bodzentyn | 40,8 | 95,2 | 30,7 |
| 0588T | PSARY PODLESIE - PODLAZY - HUCISKO - WZDÓŁ PLEBAŃSKI - WZDÓŁ RZĄDOWY - ZAGÓRZE - WŁĄCZKA - ŁĄCZNA | Bodzentyn | 220,6 | 76,5 | 108,8 |
| 0599T | BODZENTYŃ - WOLA SZCZYGIELKOWA - DĘBNO - JEZIORKO | Bodzentyn-N. Słupia | 27,6 | 110,2 | 36,2 |
| 0610T | LEŚNA - SIERADOWICE PIERWSZA | Bodzentyn | 22,4 | 12,6 | 0 |
| 0611T | BODZENTYŃ - ŚNIADKA - TARCZEK | Bodzentyn | 23,2 | 66,7 | 76,3 |
| | RAZEM : | | 415,7 | 609,2 | 396,3 |
| 0632T | SOSNÓWKA - OSIEDLE GÓRNE - WŁOCHY - WTELOBOROWICE | Nowa Słupia | 16,4 | 89,9 | 47,5 |
| 0633T | RUDKI - CZĄSTKÓW - POKRZYWIANKA DOLNA - SKALY | Nowa Słupia | 20,5 | 65,3 | 46,7 |
| 0634T | CZĄSTKÓW - PODCHELMIE - GÓRY - STARA SŁUPIA | Nowa Słupia | 18,6 | 107,3 | 80,5 |
| 0635T | SERWIS - PODCHEMIE - GRZEGORZEWICE - SARNIA ZWOLA | Nowa Słupia | 80,5 | 145,6 | 44,7 |
| 0639T | WÓLKA MILANOWSKA - JELENIÓW | Nowa Słupia | 220,5 | 80,1 | 35,2 |
| 0641T | BARTOSZOWINY - LECHÓW | N. Słupia - Bieliny | 45,3 | 34,6 | 66,4 |

| | | | | | |
|-------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 0707T | STARA SŁUPIA - JELENIÓW- WIEŚ MAJDAN- ZAŁĄCZE- KOMORNIKI - WSZACHÓW | Nowa Słupia | 88,2 | 117,5 | 25,8 |
| | RAZEM : | | 473,6 | 640,3 | 346,8 |

OGÓŁEM : **1777,7** **3571,8** **2394,67**

Kierownik Szukw Interwencyjnej
 Obwodu Pręgowego w Pławowie
Marek Piazek

PLAN

remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie
O.D Łagów / beton asfaltowy- śr. głębokość 5 cm /.-2014 rok

| | |
|--|----------------------|
| 1/. Dr. nr. 0328T odc. Mójcza – Suków | - 40 m ² |
| 2/. Dr. nr. 0318T Leszczyny – Krajno – Bieliny | - 60 m ² |
| 3/.Dr. nr. 0330T Wola Jachowa – Niestachów | - 44 m ² |
| 4/. Dr. nr. 0332T Górnio – Daleszyc – Borków | - 26 m ² |
| 5/. Dr. nr. 0326T Bieliny – Napęków | - 20 m ² |
| 6/.Dr. nr. 0328T Mójcza – Suków | - 40 m ² |
| 7/.Dr. nr. 0331T msc.Niestachów – | - 40 m ² |
| 8/. Dr.nr.0329T msc. Niestachów | - 80 m ² |
| 9/. Dr.nr.0346T msc. Lipiny | - 20 m ² |
| 10/.Dr.nr. 0337T msc. Makoszyn | - 100 m ² |
| 11/.Dr.nr. 0313T msc. Cisów | - 20 m ² |
| 12/.Dr.nr.0330T msc. Górnio | - 100 m ² |

Razem : 490 m²

Kierownik Służby Interwencyjnej
Obwodu Drogowego w Łagowie
Marek Płaziak

Orientacyjna ilość remontów do wykonania w 2014..... roku

Drogi Powiatowe Obwodu Drogowego Nr.3 w Strawczyнку

| Nr. i Nazwa Drogi | REMONT CZĄSKOWY w m2 | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------|-----------------------|--|
| | masa min - bit, z otacz | | | masa min. - bitum. z ecyklera | | | powierzchniowe utrwalce, em, + grys | | | |
| | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | głęb, do 2 cm | głęb, od 24cm | głęb, pow. 4cm. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 0276T Bolmin - Zapętałów | | | | 5+000 | - | 8+000 | | 100 | 40 | |
| 0281T Braszewka - Dzieliszka | | | | 1+000 | - | 2+485 | | 40 | 70 | |
| 0282T Rykocin - Chęciny | | | | 0+000 | - | 2+000 | | 80 | 40 | |
| 0283T Jaworzna - Janiska | | | | 2+000 | - | 4+000 | | 60 | 60 | |
| 0284T Działosz - Brynina | | | | 0+000 | - | 2+000 | | 130 | 80 | |
| 0285T Działosz - Szankowice | | | | 0+300 | - | 3+000 | | 50 | 20 | |
| 0286T Dobrza - Janów | | | | 0+000 | - | 14+886 | | 150 | 150 | |
| 0287T Niewodnica - G. Szank. | | | | 4+300 | - | 5+100 | | 100 | 180 | |
| 0288T Łachawa - Kosobudzki | | | | 5+000 | - | 8+000 | | 180 | 80 | |
| 0289T Samorów - M. Górna | | | | 0+000 | - | 2+000 | 100 | 70 | 50 | |
| 0290T Ciosowa - Uleby - M. Górna | | | | 0+000 | - | 1+500 | | 30 | 20 | |
| 0291T p.wieś - Eminiśkie Kosiędzy | | | | 0+000 | - | 1+300 | | 50 | 20 | |
| 0293T p.wieś Turmulin Węgle | | | | 0+000 | - | 1+800 | | 50 | 30 | |
| 0294T Łacisz - Eminiśkie | | | | 0+000 | - | 6+000 | | 70 | 50 | |
| 0297T Jaworzna - Gauszka | | | | 0+000 | - | 2+950 | | 130 | 130 | |
| 0299T Zagumiejsk. Chęciny | | | | 0+000 | - | 2+000 | | 30 | 20 | |
| 0300T Zagumiejsk. Samorów | | | | 0+000 | - | 2+000 | | 100 | 50 | |
| | | | | 4+000 | - | 4+700 | | | | |

Orientacyjna ilość remontów do wykonania w roku

Drogi Powiatowe Gbwoodu Drogowego Nr.3 w Strawczynku

| Nr. i Nazwa Drogi | REMONT CZĄSKOWY w m2 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------|-----------------------|--|
| | masa min - bit, z -otacz | | | masa min. - bitum. z ecyklera | | | powierzchniowe utrwal, em, + grys | | | |
| | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | głęb, do 2 cm | głęb, od 24cm | głęb, pow. 4cm. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 0302T Jasów - Januszów | | | | 0+000 | - | 2+000 | | 30 | 30 | |
| 0303T p.wieś Kalmów | | | | 0+000 | - | 2+500 | | 100 | 100 | |
| 0304T Koloman - Samard | | | | 0+000 | - | 1+300 | | 100 | 100 | |
| 0305T p.wieś Świeras | | | | 3+500 | - | 4+610 | | 50 | | |
| 0306T Węgrza - Zachemnie | | | | 2+000 | - | 2+510 | | 30 | | |
| 0307T Węgrza - Belus | | | | 0+000 | - | 5+000 | | 150 | 100 | |
| 0308T Rajekauśo - Podemigie | | | | 4+000 | - | 6+800 | | 50 | 120 | |
| 0309T Dębna - Oporna Dr | | | | 0+000 | - | 4+620 | | 100 | 100 | |
| 0310T Dębna - H. Górn | | | | 0+000 | - | 1+280 | | 50 | | |
| 0311T dłańów - Ciekoty | | | | 0+000 | - | 8+300 | | 100 | 50 | |
| 0312T dłańów - Domaszewice | | 200 | | 4+500 | - | 6+120 | | 50 | | |
| 0315T dłańów - Dłgłowice | | | | 2+000 | - | 4+090 | | 100 | 100 | |
| 0317T Ameliówka | | | | 0+300 | - | 0+500 | | 30 | | |
| 0321T Schobasleria | | | | 0+000 | - | 2+570 | | 150 | 150 | |
| 0396T W. Racho - Małin | | | | 0+000 | - | 8+000 | | | | |
| | | | | 11+000 | - | 16+500 | | 200 | 200 | |

Orientacyjna ilość remontów do wykonania w roku

Drogi Powiatowe Gbwodu Drogowego Nr.3 w Strawczynku

| Nr. i Nazwa Drogi | REMONT CZASOWY w m2 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------|-----------------------|--|
| | masa min - bit, z otacz | | | masa min. - bitum. z ecyklera | | | powierzchniowe utrwal, em, + grys | | | |
| | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | głęb, do 2 cm | głęb, od 24cm | głęb, pow. 4cm. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 0402T Łódka - Ewelina | | | | 2+600 | 7+500 | | | 100 | 150 | |
| 0403T Jasien - Ambroszów | | | | 3+500 | 5+800 | | | 100 | 100 | |
| 0405T Kuźmicki - Alim | | | | 0+400 | 1+500 | | | 200 | 200 | |
| 0408T Trzebnicy - Rogoźnica | | | | 8+000 | 9+500 | | | 150 | 50 | |
| 0437T Samsonów - Świeras | | | | 0+000 | 7+500 | | | 100 | 200 | |
| 0450T Słuponków - Żubrów | | | | 15+000 | 31+000 | | | 200 | 200 | |
| | | 150 | | 25+000 | 31+000 | | | | | |
| 0463T Piaski - Tienadla | | | | 1+200 | 4+300 | | | 50 | 50 | |
| 0467T Salata - Murek | | | | 1+000 | 15+000 | | | 150 | 100 | |
| 0468T Ćmińskie - Smyków | | | | 0+000 | 16+200 | | | 200 | 250 | |
| 0470T Górniki - Staszów | | | | 6+100 | 7+200 | | | 100 | 50 | |
| 0472T Kludka - W. Kludka | | | | 2+700 | 3+000 | | | 30 | | |
| 0482T Senbice - Wiechajów | | | | 1+200 | 2+500 | | | 100 | 100 | |
| 0484T Górniki - Tichoszew | | | | 2+750 | 6+000 | | 150 | 100 | 100 | |
| | | 150 | | 6+000 | 10+000 | | | | | |
| 0485T Smodowice - Tichoszew | | | | 0+000 | 15+730 | | | 150 | 100 | |

6

Orientacyjna ilość remontów do wykonania w roku

Drogi Powiatowe Obwodu Drogowego Nr.3 w Strawczynku

| Nr. i Nazwa Drogi | REMONT CZASKOWY w m2 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|---------------------|-----------------------|-----|
| | masa min - bit, z -otacz | | | masa min. - bitum. z ecyklera | | | powierzchniowe utrwal, em, + grys | | | |
| | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | grub, do 4 cm | grub, 4-6 cm | grub, 6-8 cm | głęb, do 2 cm | głęb, od 24cm | głęb, pow. 4cm. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 04871 Piłkowiec - Promnik | | | | 14+300 | ÷ | 17+800 | | | 50 | 50 |
| 04881 Węgrzynów - Promnik | | | | 0+000 | ÷ | 11+000 | | | 150 | 100 |
| 04911 Piłkowiec - Baraki | | | | 0+000 | ÷ | 2+600 | | | 50 | 50 |
| 04921 Niedźwiedź - Promnik | | | | 0+000 | ÷ | 4+200 | | | 100 | 50 |
| 04931 Akwagran - Kowary | | | | 0+000 | ÷ | 3+500 | | | 50 | 30 |
| 05951 Klauz - Nabankowie | | | | 4+000 | ÷ | 5+900 | | | 50 | 30 |
| 04681 Zabornice - d. m. d. k. | | | | 1+800 | ÷ | 2+800 | | | 50 | 100 |
| 04941 Promnik - Białostok | | | | 0+000 | ÷ | 9+000 | | | 100 | 50 |
| Σ | | 500 | | | | | 250 | 500 | 4250 | |

Kierownik Stosy Inżynier
Obwodu Drogowego Nr. 3 w Strawczynku

Bogusław Spudzyński

Rozdział III:

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W KIELCACH**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

D-05.03.17

**Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznej
metodą powierzchniowego utrwalenia**

Kielce 2014

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (zwanej dalej specyfikacją) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru bieżącej konserwacji nawierzchni bitumicznej metodą powierzchniowego utrwalenia.

1.2. Zakres stosowania.

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót związanych z bieżącą konserwacją nawierzchni bitumicznych na drogach powiatowych.

1.4. Określenia podstawowe.

Ubytek – wykruszenie nawierzchni na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej.

Wybój – jak wyżej lecz na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej.

Bieżąca konserwacja – uzupełnienie ubytków, rakowin i płytkich uszkodzeń nawierzchni.

Naprawa cząstkowa – wg zasad podanych w specyfikacji.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania, za prawidłowe oznakowanie robót oraz bezpieczeństwo ruchu na drodze w trakcie prowadzenia robót.

2. MATERIAŁY.

Do robót objętych niniejszą specyfikacją stosuje się następujące materiały:

- kruszywo – grysy frakcji 4/6,3; 6,3/10; 10/12,8 lub 12,8/16 klasy I przy remoncie dróg na których nawierzchnia była wykonana z grysów bazaltowych, klasy II przy remoncie pozostałych dróg. Grysy powinny odpowiadać wymaganiom dla gat.I wg BN-84/6774-02,
- tłuczeń i kliniec klasy I lub II w przypadku konieczności remontu podbudowy,
- lepiszcze – asfalt D 70, D 100, D 200 wg PN-65/C-96170; emulsja asfaltowa kationowa 65%, szybkozspadowa wg BN-71/6771-02.

Wykonawca ma obowiązek przed przystąpieniem do robót sprawdzić laboratoryjnie we własnym zakresie kruszywo i lepiszcze z którym będą wykonywane remonty, a ich wyniki przedstawić Inspektorowi Nadzoru.

3. Sprzęt.

3.1 Sprzęt do wykonania naprawy:

- skrapiaarka
- rozsypywacz gryków (przy dużych powierzchniach remontowych)
- walec lub płyta wibracyjna
- tzw. remonter wykonujący, przy jednym przejściu maszyny spryskanie lepiszczem (emulsją asfaltową), posypanie grysem i wciśnięcie go w lepiszcze.

3.2 Sprzęt pomocniczy do kontroli naprawy:

- szablon drewniany lub aluminiowy dł.2,5m
- miara składana
- klin
- szczotka
- urządzenie do podciśnieniowego zbierania kruszywa

Sprzęt powinien być sprawny technicznie, a jego ilość i rodzaj zaakceptowane przez Zamawiającego.

4. Transport.

Materiały kamienne mogą być transportowane dowolnymi, sprawnymi technicznie środkami transportowymi.

Lepiszczka – cysternami przystosowanymi do wożenia asfaltu lub emulsji.

5. Wykonanie robót.

5.1. Warunki atmosferyczne.

Bieżącą konserwację nawierzchni należy wykonać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 10⁰ C w sprzyjających warunkach atmosferycznych. Nie należy wykonywać robót podczas opadów deszczu.

5.2. Wykonanie bieżącej konserwacji.

Przed przystąpieniem do wykonania bieżącej konserwacji nawierzchni Wykonawca dokona oznakowania miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym projektem oznakowania i organizacji ruchu.

W zależności od głębokości uszkodzeń rozróżnia się następujące rodzaje bieżącej konserwacji:

- a/ naprawa powierzchniowych rakowin i ubytków ziarn kruszywa i lepiszczka,
- b/ naprawa płytkich uszkodzeń pokrowca bitumicznego / do 2 cm /,
- c/ naprawa średnich uszkodzeń pokrowca bitumicznego śr. gr. 4 cm o nienaruszonej podbudowie,
- d/ naprawa głębokich uszkodzeń o naruszonej warstwie podbudowy – pokrowiec bitumiczny 2 cm + naprawa podbudowy śr. gr. 6 cm, 8 cm.
- e/ naprawa spękań krawędziowych.

Ad. a/ Miejsce naprawione należy oczyścić szczotkami, rozpryskać asfalt w ilości 0,8 – 1,0 kG/m² lub emulsję w ilości 1,3 – 1,7 kG/m² nadając miejscu naprawionemu regularne kształty prostokątne. Rozprowadzone lepiszcze należy posypać kruszywem 4 – 6,3 w ilości 8 – 10 kG/m², zależnie od głębokości wklęśnięć. Rozścielone kruszywo należy zagęścić.

Ad. b/ Miejsce uszkodzone należy oczyścić z kurzu, zanieczyszczeń i niezwiązanych ziarn kruszywa oraz usunąć odstające i wykruszające się części pokrowca, nadając miejscu naprawianemu regularne kształty. Po oczyszczeniu i ewentualnym osuszeniu naprawianego miejsca, dno i ścianki tego miejsca należy skropić asfaltem w ilości 0,5 – 0,8 kG/m² lub emulsją w ilości 1,2 kG/m², następnie zasypać warstwą suchego i czystego grysu 6,3 – 10,0 lub 10,0 – 12,8 w ilości 12 – 20 kG/m² i zagęścić. Zagęszczoną warstwę należy skropić ponownie asfaltem w ilości 1,3 – 1,8 kG/m² lub emulsją w ilości 2,5 – 3,5 kG/m² przesypać grysem 4 – 6,3 w ilości 8 – 12 kG/m² i zagęścić.

Ad. c/ Naprawa średnich uszkodzeń polega na wykonaniu naprawy jak wyżej z tym, że po pierwszym skropieniu rozścielić należy warstwę grysu 12,8 – 16 mm w ilości około 25 kG/m² i dokładnie zagęścić. Następnie zagęszczone kruszywo należy skropić bitumem w ilości 1,8 – 2,5 kG/m² lub emulsją w ilości 3,5 – 5,0 kG/m² i przesypać kruszywem 4 – 12,8 w ilości około 15 kG/m² po czym kruszywo należy zagęścić.

Ad. d/ Naprawa głębokich uszkodzeń obejmuje naprawę podbudowy i pokrowca bitumicznego.

Przy naprawie podbudowy, po wstępnym oczyszczeniu wyboju, należy zoskardować i wybrać z dołka materiał kamienny. Ścianki wyboju powinny być pionowe i sięgać dna wyboju. Po ponownym oczyszczeniu miejsca uszkodzonego należy skropić dno i ścianki wyboju bitumem w ilości 0,8 kG/m² lub emulsją w ilości 1,5 kG/m², rozścielić warstwę tłucznia w wymaganej ilości i zagęścić. Następnie tłuczeń należy zaklinować drobnym kliniecem w ilości 15 kG/m² i zagęścić.

Po skropieniu bitumem w ilości 2,3 – 3,0 kG/m² lub emulsją w ilości 4 kG/m² należy rozścielić grysy 12,8 – 16 mm i 4 – 12,8 mm w stosunku 2 : 1 w ilości 25 kG/m² oraz zagęścić.

Ad. e/ Naprawa spękań powierzchniowych obejmuje naprawę uszkodzeń powierzchniowych przy krawędzi nawierzchni.

Po ponownym skropieniu kruszywa bitumem w ilości 0,5 kG/m² należy rozścielić grysy 2 – 4 mm w ilości 5 kG/m² i zagęścić.

Zabiegi pielęgnacyjne wynikające z technologii robót w okresie gwarancyjnym obciążają Wykonawcę.

6. Kontrola jakości robót.

6.1. Ogólne zasady kontroli.

a/ za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz za ich zgodność ze specyfikacją i poleceniami Zamawiającego odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

b/ Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru program, w którym poda sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące prawidłowość wykonania robót.

c/ Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pełnego zakresu badań na budowie.

d/ oceny jakościowej robót dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie badań wykonanych na jego polecenie przez laboratorium. W przypadkach spornych lub wątpliwych Inwestor zleci badanie niezależnemu laboratorium, a koszty pokryje Wykonawca.

6.2. Badania kontrolne

Badania kontrolne obejmują:

6.2.1. W trakcie robót – jakość użytego lepiszcza i kruszywa.

Badania kontrolne w trakcie robót są wymagane, jeśli zmieniło się źródło poboru materiałów lub zachodzi podejrzenie pogorszenia ich jakości w stosunku do jakości materiałów badanych przed rozpoczęciem robót.

Próbki do badań kontrolnych pobiera Inspektor Nadzoru w obecności przedstawiciela Wykonawcy i wraz z protokołem poboru dostarcza do laboratorium Wykonawcy.

W przypadkach spornych lub wątpliwych Inwestor zleci badanie niezależnemu laboratorium, a koszty pokryje Wykonawca.

6.2.2. W trakcie odbioru:

a/ ocenę wizualną

b/ pomiar równości

c/ badanie utrzymania się ziarn w nawierzchni.

Ad. a/ Przy ocenie wizualnej ustala się czy:

- miejsca naprawione nie są przebitumowane, co charakteryzuje się wyciskaniem przez koła pojazdów śladów na nawierzchni,
- miejsca naprawione nie są niedobitumowane, co charakteryzuje się ruchem ziarn kruszywa pod naciskiem stopy i wrywaniem ich z miejsca naprawionego przez koła pojazdów,
- bitum przy bieżącej konserwacji nawierzchni nie został przegrzany, co charakteryzuje się łatwością wyjęcia ręcznie poszczególnych ziarn kruszywa z miejsca naprawionego.

Ad. b/ Pomiar równości wykonuje się przez przyłożenie łaty pomiarowej i pomierzenie prześwitów klinem.

Nierówności powierzchni warstwy wypełniającej mierzone szablonem między krawędziami uszkodzenia nie powinny przekraczać 6 mm.

Naprawione miejsca nie mogą zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego nawierzchni.

Spadek warstwy wypełniającej uszkodzenia po zagęszczeniu powinien być zgodny ze spadkiem nawierzchni.

Ad. c/ Badania utrzymywania się ziarn w remontowanej nawierzchni można sprawdzać ręcznie lub przez zamiatanie miejsc remontowanych szczotką.

Ziarna grysów powinny być nieruchome, dobrze związane z podłożem.

Badania kontrolne przeprowadza Inspektor nadzoru w obecności Wykonawcy w trakcie wykonywania robót jak również przy ich odbiorze.

6.3. Dokumenty dotyczące prowadzenia robót.

Dziennik budowy, księga obmiaru, dokumenty laboratoryjne i inne dokumenty budowy mają być prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującymi zasadami i na żądanie udostępniane Inspektorowi Nadzoru.

Zapisy w dzienniku budowy obowiązują dla każdego dnia pracy i winny wskazywać szczegółową lokalizację miejsc remontowanych.

7. Obmiar robót.

Szczegółowy obmiar robót prowadzi Wykonawca w księdze obmiaru.

Jednostką obmiarową jest m² wykonanej konserwacji nawierzchni zgodnie z pomiarem w terenie.

8. Odbiór robót.

Odbiór robót jest dokonywany zgodnie z warunkami kontraktu po zgłoszeniu robót przez Wykonawcę.

9. Podstawa płatności.

Płatność za m² wykonanej konserwacji nawierzchni zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót na podstawie wyników pomiarów i badań laboratoryjnych.

Cena wykonywania robót obejmuje:

- prace pomiarowe,
- oznakowanie robót,
- przygotowanie nawierzchni do bieżącej konserwacji,
- wykonanie bieżącej konserwacji nawierzchni z uwzględnieniem: wartości zużytych materiałów, ich transportu do miejsca wbudowania, rozścielenia i zagęszczenia zgodnie z założonymi spadkami poprzecznymi i profilem podłużnym,
- uprzątnięcie miejsca robót, wywóz gruzu i odpadów po prowadzonych robotach,
- przeprowadzenie niezbędnych badań laboratoryjnych i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

10. Przepisy związane.

- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca 1999r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 z dnia 26 czerwca 1999r).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z 2003 r.
- PN-B-11112 - Kruszywo mineralne. Kruszywo łamane do nawierzchni drogowych.
- PN-S-96025:2000 – Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania.
- Warunki techniczne. Drogowe kationowe emulsje asfaltowe EmA-99. Informacje, instrukcje. Zeszyt 60 IBDiM, Warszawa, 1999.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

D – 05.03.15/1

**Bieżąca konserwacja dróg polegająca na
remontie cząstkowym nawierzchni bitumicznej
za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej
na gorąco /z otaczarki/**

Spis treści

1. Wstęp

- 1.1. Przedmiot SST
- 1.2. Zakres stosowania SST
- 1.3. Zakres robót objętych SST
- 1.4. Określenia podstawowe
- 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

2. Materiały

3. Sprzęt

- 3.1. Sprzęt do przygotowania uszkodzonych miejsc do naprawy
- 3.2. Sprzęt do wykonywania naprawy
- 3.3. Sprzęt pomocniczy

4. Transport

5. Wykonanie robót

- 5.1. Zasady ogólne
- 5.2. Przygotowanie nawierzchni
- 5.3. Warunki atmosferyczne
- 5.4. Wykonanie remontu

6. Kontrola jakości robót

- 6.1. Zasady ogólne
- 6.2. Badania kontrolne
- 6.3. Dokumenty dotyczące prowadzonych robót

7. Obmiar robót

8. Odbiór robót

9. Podstawa płatności

10. Przepisy

1. Wstęp

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej na gorąco /z otaczarki/ na drogach powiatowych.

1.2. Zakres stosowania SST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót związanych z remontem cząstkowym nawierzchni bitumicznych na drogach powiatowych.

1.4. Określenia podstawowe

Ubytek – wykruszenie nawierzchni na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej

Wybój – wykruszenie jak wyżej na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej

Remont cząstkowy – uzupełnienie ubytków lub wybojów w nawierzchni według zasad podanych w SST

Pozostałe określenia zgodne z obowiązującymi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania remontu, za prawidłowe oznakowanie robót, oraz bezpieczeństwo robót i ruchu na drodze oraz ogólnego bezpieczeństwa pracy.

2. Materiały

Do robót objętych niniejszą SST stosuje się następujące materiały:

- tłuczeń i kliniec klasy I lub II w przypadku konieczności remontu podbudowy
- asfalt 50/70, 70/100 według PN EN 12591 2002r.
- wypełniacz podstawowy wg PN-61/S-96504
- kruszywo naturalne – piasek wg PN EN 13043/2004
- grys klasy 1 gatunek 1 lub 2 wg PN EN 13043/2004 dla tych dróg, które mają nawierzchnie wykonane przy użyciu grysów bazaltowych
- grys klasy II gatunek 1 lub 2 wg PN EN 13043/2004 dla pozostałych dróg
- asfalt do smarowania krawędzi ubytku

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania receptury i przedłożenia jej w terminie 2 tygodni przed rozpoczęciem robót w celu zatwierdzenia przez inspektora nadzoru.

Recepta powinna być opracowana dla konkretnych materiałów zaakceptowanych przez Inwestora do wbudowania.

Skład recepturalny mieszanek mineralno-bitumicznych przeznaczonych do remontu powinien odpowiadać betonowi asfaltowemu na warstwę ścieralną dla dróg o ruchu ciężkim o uziarnieniu 0/12,8 lub 0/16 mm na warstwę ścieralną.

Jeżeli naprawiane uszkodzenie jest większe niż grubość warstwy ścieralnej należy wykonać remont dwuwarstwowy masą bitumiczną lub uzupełnienie podbudowy tłucznem lub kłincem.

3. Sprzęt

3.1. Sprzęt do przygotowania uszkodzonych miejsc do naprawy.

A/ w sposób zmechanizowany

- frezarka do nawierzchni
- piła do cięcia nawierzchni
- młot udarowy
- sprężarka powietrza
- skrapiaarka
- palnik gazowy do osuszania i podgrzania ścianek ubytku
- przenośny opornik krawędziowy

3.2. Sprzęt do wykonania naprawy:

- sprzęt do rozkładania mieszanki mineralno-bitumicznej
- walec do zagęszczania lub płyta wibracyjna w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru
- skrapiaarka (technologia bez wycinania ze skropieniem)

3.3. Sprzęt pomocniczy do kontroli i naprawy:

- szablon drewniany lub aluminiowy długości 2,5m
- miara składana
- klin

Sprzęt powinien być sprawny technicznie a jego ilość i rodzaj zaakceptowany przez Zamawiającego.

4. Transport.

Transport materiałów może odbywać się dowolnymi, sprawnymi technicznie środkami transportu.

Mieszanke mineralno-bitumiczną na gorąco należy przewozić samochodami zabezpieczającymi ją przed utratą temperatury z odległości max. 60 km.

5. Wykonanie robót.

5.1. Zasady ogólne wykonania napraw.

Zasadą ogólną jest, aby naprawiać nawierzchnię takim samym rodzajem mieszanki bitumicznej i takimi samymi materiałami jak naprawiane nawierzchnie. Tak więc nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznej powinny być naprawiane mieszanką mineralno-bitumiczną na gorąco.

a/ do naprawy ubytków należy stosować taką samą mieszankę mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco, której średnica najgrubszych ziaren jest co najmniej 2,5-krotnie mniejsza od głębokości ubytków, przy czym nie zaleca stosować mieszanek, których najgrubsze ziarna są większe od 12,8 mm.

b/ wyboje powstałe w warstwach bitumicznych powinny być naprawione dwoma rodzajami mieszanek; poniżej warstwy ścieralnej – mieszanką, której najgrubsze ziarna są równe lub większe od 16 mm, natomiast warstwę ścieralną jak w punkcie a.

c/ naprawa wybojów o dużej głębokości, sięgających warstwy podbudowy niezwiązanej lub związanej spoiwem hydraulicznym obejmują naprawę podbudowy klinowanym kruszywem grubym i naprawą warstw bitumicznych jak w punkcie b.

5.2. Przygotowanie nawierzchni do remontu obejmuje:

I. Remont cząstkowy nawierzchni z obcięciem krawędzi ubytku:

a/ sfrezowanie frezarką powierzchni naprawianej lub pionowe obcięcie krawędzi przy małych powierzchniach uszkodzenia (do 5 m²) na głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostokąta, najlepiej o bokach równoległych do osi jezdni,

b/ usunięcie luźnych okruchów nawierzchni,

c/ usunięcie wody i osuszenie ścianek miejsca naprawy,

d/ dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren kamiennych piasku i pyłu,

e/ posmarowanie lub skropienie-bez nadmiaru-krawędzi i dna uszkodzenia asfaltem

II. Remont cząstkowy nawierzchni bez obcięcia krawędzi ubytku:

a/ usunięcie z wyboju zanieczyszczeń i luźnych okruchów nawierzchni, - przy ubytkach krawędziowych przymocowanie szpilek opornika krawędziowego do podłoża

b/ usunięcie wody i osuszenie ścianek miejsca naprawy

c/ dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziaren kamiennych piasku i pyłu

d/ posmarowanie lub skropienie-bez nadmiaru-krawędzi i dna uszkodzenia asfaltem

5.3. Warunki atmosferyczne.

Remont mieszanką mineralno-bitumiczną otaczana na gorąco należy wykonywać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż 5 stopni Celsjusza. W sytuacjach zagrażających bezpieczeństwu ruchu, określonych przez Inspektora nadzoru wyjątkowo w temperaturach niższych.

5.4. Wykonanie remontu.

Przygotowane do naprawy miejsca wypełnia się gorącą mieszanką i bardzo starannie zagęszcza walcem lub płytą wibracyjną.

Zabiegi pielęgnacyjne wynikające z technologii robót w okresie gwarancyjnym obciążają Wykonawcę.

W uzgodnieniu z Inspektorem nadzoru zabezpieczyć złącze "łaty" emulsją i grysami 2/4/

W żadnym wypadku nie dopuszcza się do pozostawienia bez wypełnienia masą wcześniej przygotowanych miejsc do remontu.

6. Kontrola jakości robót.

6.1. Ogólne zasady kontroli.

A/ Wykonawca przedstawi Zamawiającemu program, w którym poda sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące prawidłowość wykonywania robót.

- B/ Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z SST i poleceniami Zamawiającego odpowiedzialny jest Wykonawca robót.
- C/ Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania pełnego zakresu badań na budowie.
- D/ Oceny jakościowej robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na podstawie badań wykonanych na jego polecenie przez laboratorium Wykonawcy. W przypadkach spornych lub wątpliwych Inwestor zleci badanie niezależnemu laboratorium na koszt Wykonawcy.

6.2. Badania kontrolne obejmują:

- a/ ocenę wizualną
- b/ pomiar równości
- c/ badania laboratoryjne składu mieszanki

Ad.a/ Ocenę wizualną przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego w obecności Wykonawcy na bieżąco oraz przy odbiorze robót. Przy oględzinach wykonanego remontu należy zwrócić uwagę na następujące elementy:

- czy miejsca naprawione nie są przebitumowane, co charakteryzuje się wyciskaniem przez koła pojazdów śladów na nawierzchni.
- czy miejsca naprawione nie są niedobitumowane, czy masa nie jest przepalona lub źle zagęszczona, co charakteryzuje się wrywaniem ziaren przez koła pojazdów.

Ad. b/ Równość powierzchni warstwy wypełniającej w profilu podłużnym i poprzecznym. Nierówność powierzchni warstwy wypełniającej mierzona szablonem między krawędziami ubytku lub wyboju nie powinna przekraczać 4 mm. Naprawione miejsce nie może zniekształcać profilu podłużnego i poprzecznego nawierzchni. Styki starej nawierzchni i wypełnienia powinny być wykonane prawidłowo tzn. zapewnić szczelność nawierzchni.

Ad. c/ Skład wbudowanej mieszanki mineralno-bitumicznej Wykonawca sprawdza codziennie. Inspektor nadzoru pobiera próbki wrywkowo celem wykonania badań do odbioru robót.

Ilość pobranych próbek powinna umożliwić dokonanie oceny jakości wykonanego remontu. Próbki mogą charakteryzować codzienną produkcję lub- jeśli są pobierane rzadziej – kilkudniową produkcję.

Próbki wraz z protokołem poboru powinny być dostarczone do laboratorium Wykonawcy. W przypadkach spornych lub wątpliwych Inwestor zleca badania niezależnemu laboratorium na koszt Wykonawcy.

Wyniki badań wraz z ich oceną przedstawione są odbierającemu przedstawicielowi Inwestora. Skład mieszanki nie może się różnić od składu recepturalnego o :

- 0,5 % dla asfaltu
- 2,0 % dla ziaren poniżej 0,075 mm
- 6,0 % dla ziaren powyżej 2 mm

6.3. Dokumenty dotyczące prowadzonych robót.

Dziennik budowy, księga obmiaru, dokumenty laboratoryjne i inne dokumenty budowy mają być prowadzone zgodnie z ogólnie obowiązującymi zasadami i na żądanie udostępniane przedstawicielom Inwestora. Zapisy w dzienniku budowy obowiązują dla każdego dnia pracy i winny wskazywać szczegółowa lokalizacje miejsc remontowych wg kilometrażu drogi .

Kopie dziennika budowy i księgi obmiaru powinny być załączone do operatu kolaudacyjnego.

7. Obmiar robót.

Szczegółowy obmiar robót prowadzi Wykonawca w księdze obmiaru. Jednostką obmiarową jest 1 metr kwadratowy wykonanego remontu cząstkowego zgodnie z pomiarem w terenie.

8. Odbiór robót.

Odbiór robót jest dokonywany zgodnie z warunkami kontraktu, po pisemnym zgłoszeniu robót przez Wykonawcę. Roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają odbiorowi końcowemu, który jest dokonywany po zakończeniu robót i pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę do odbioru.

9. Podstawa płatności.

Płatność za 1 metr kwadratowy wykonanego remontu zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót na podstawie wyników pomiarów i badań laboratoryjnych.

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe
- projekt oznakowania i organizacji ruchu na czas robót
- oznakowanie robót
- przygotowanie nawierzchni do remontu wraz z frezowaniem powierzchni naprawianej
- wykonanie remontu z uwzględnieniem: wartości zużytych materiałów, ich transportu do miejsca wbudowania, rozścielenia i zagęszczenia zgodnie z założonymi spadkami poprzecznymi i profilem podłużnym
- wykonanie styków
- uprzątnięcie miejsca robót, wywóz gruzu i odpadów po prowadzonych robotach
- przeprowadzenie niezbędnych badań laboratoryjnych i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.

9. Przepisy

1. PN-S-96025 z 2000r. – Drogi samochodowe. Nawierzchnie z bitumicznych mas otaczanych na gorąco.
2. PN-61/S-96504 – Drogi samochodowe. Wypełniacz kamienny do mas bitumicznych.
3. PN EN 13043 z r.2004 – Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowego utrwalenia stosowane na drogach
4. PN EN 12591 z r. 2002 – Asfalty drogowe.
5. WT-1 Kruszywa 2008 Wymagania Techniczne - Kruszywa do mieszanek mineralno-asfaltowych i powierzchniowych utwaleń na drogach publicznych – IBDiM, 2008 r.
6. WT-2 Nawierzchnie asfaltowe 2008 Wymagania techniczne - Nawierzchnie asfaltowe na drogach publicznych – IBDiM, 2008 r.
7. WT-3 Emulsje asfaltowe 2009 - Kationowe emulsje asfaltowe na drogach publicznych – IBDiM, 2009