

Nr sprawy: PZD.26.5.2017

ZAMAWIAJĄCY:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KIELCACH
25-211 Kielce, ul. Wrzosowa 44
telefon: (041) 200-17-48, tel./fax: (041) 344-51-45
www.pzdkielce.pl, e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl

REGON 291087120, NIP 959-164-57-90

Nr postępowania: PZD/N/2/2017

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

**„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych
na terenie powiatu kieleckiego – 2017 rok”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów Ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z dn. 22 grudnia 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zwaną dalej „ustawą”,

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

(o ustalonej wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy).

Kielce dnia 24.02.2017

Zatwierdzam:

p.o. DYREKTORA
Powiatowego Zarządu Dróg
w Kielcach

Paweł Gratka

.....
(podpis)

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Ustawa z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z dn. 22 grudnia 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z dnia 27.07.2016, poz. 1126);
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2254).
4. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 121 z późn. zm.) - 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/2017;
- Załącznik nr 2.2 - Kosztorys ofertowy do zadania nr 2/R/2017;
- Załącznik nr 2.3 - Kosztorys ofertowy do zadania nr 3/R/2017;
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 5 – Oświadczenie o przynależności / braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 6 - Zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
- Załącznik nr 7 – Doświadczenie zawodowe
- Załącznik nr 8.1 – Potencjał techniczny do zadania nr 1/R/2017;
- Załącznik nr 8.2 – Potencjał techniczny do zadania nr 2/R/2017;
- Załącznik nr 8.3 – Potencjał techniczny do zadania nr 3/R/2017;
- Załącznik nr 9 – Potencjał kadrowy
- Załącznik nr 10 – Wzór umowy.

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

Rozdział III: SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE:

- 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 25491,20 m², z tego:
 - ubytki do 2 cm – 3085,90 m²,
 - ubytki od 2 do 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy – 11 849,40 m²,
 - ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy – 8020,90 m²;
- 2/ mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 5cm – 1145 m².
- 3/ mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 6cm – 1390 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.**

Jeżeli w przedmiarze robót, specyfikacjach technicznych lub kosztorysie ofertowym wskazane byłyby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, dopuszcza składanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta (jeśli dotyczy), ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.

1.3 Wspólny słownik zamówień (kod CPV):

- 45.23.31.41-9 – Roboty w zakresie konserwacji dróg,
- 45.23.31.42-6 – Roboty w zakresie naprawy dróg.

1.4 Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

1.5 Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie robót dotyczących wykonania remontów nawierzchni metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami oraz mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/.

1.5.1 Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań, określone zostały we wzorze umowy stanowiącego załącznik nr 10 do SIWZ.

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

2.1 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/2017 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Celinach (Gminy: Chmielnik, Chęciny, Pierzchnica, Morawica, Sitkówka-Nowiny) o łącznej ilości 9050,00 m², z tego:
- 8630,00 m² metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami,
- 420,00 m² mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 6 cm,
zgodnie z kosztorysem ofertowym - załącznik nr 2.1;

Zadanie Nr 2/R/2017 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie (Gminy: Łagów, Nowa Słupia, Bieliny, Daleszyce, Górno, Bodzentyn, Raków) o łącznej ilości 6591,20 m², z tego:
- 5446,20 m² metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami,
- 1145,00 m² mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 5 cm,
zgodnie z kosztorysem ofertowym - załącznik nr 2.2;

Zadanie Nr 3/R/2017 – Bieżąca konserwacja dróg powiatowych na terenie Obwodu Drogowego w Stachurze (Gminy: Masłów, Zagnańsk, Miedziana Góra, Mniów, Strawczyn, Piekoszów, Łopuszno) o łącznej ilości 9850,00 m², z tego:
- 8880,00 m² metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami,
- 970,00 m² mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr 6cm,
zgodnie z kosztorysem ofertowym - załącznik nr 2.3.

2.2 W przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie częściowe Wykonawca musi mieć możliwość prowadzenia robót jednocześnie na tych zadaniach według potrzeb Obwodów Drogowych.

3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia w trybie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

4. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania - do 15 czerwca 2017 r.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu;
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

6.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.

6.1.2. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie określa żadnych warunków w tym zakresie.

6.1.3 zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże odpowiednie **doświadczenie zawodowe**.

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 6000,00 m² lub wbudowanie 600 ton - **na załączniku nr 7**.

Warunek ten nie podlega zsumowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że przynajmniej jeden z nich spełnia w/w warunek.

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

b) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże odpowiedni **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 do 1 zadania (części zamówienia) dwie jednostki sprzętowe - odpowiednio na załączniku nr 8.1, 8.2 lub/i 8.3.

Jednostkę sprzętową może stanowić:

- remonter (patcher), wykonującego przy jednym przejściu maszyny spryskanie lepiszczem, posypanie grysem i wciśnięcie go w lepiszcze,
lub

- skrapiaarka wraz z walcem lub płytą wibracyjną.

Uwaga: Wykonawcy składający ofertę na więcej niż 1 zadanie wykażą do każdego z tych zadań min. dwie jednostki sprzętowe z wymienionych powyżej (do dwóch zadań odpowiednio 4 jednostki sprzętowe, do 3 zadań odpowiednio 6 jednostek sprzętowych).

Deklarowane jednostki sprzętowe na każdym zadaniu muszą wykonywać roboty niezależnie od siebie.

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

c) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże odpowiedni **potencjał kadrowy**.

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 budowlanymi w specjalności drogowej, potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409) oraz ustawy o zasadach uznania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., Nr 63, poz. 65).

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 – **na załączniku nr 9.**

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

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

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

6.3 Wykonawca, zgodnie z art. 22a ust.1 ustawy, może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 6.1.3 w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych,

6.3.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – na załączniku nr 6 (składany wraz z ofertą).**

6.3.2 Zamawiając oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

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

6.3.4 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w pkt 6.3, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe o których mowa w pkt 6.3.

7. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA

7.1 Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1/ Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

2/ Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) 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);

3/ Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo--akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;

4/ Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5/ Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

6/ Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7/ Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

8/ Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

9/ Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10/ Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);

11/ Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

12/ Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7.2 Zamawiający wykluczy również wykonawcę:

1/ o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.).

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

7.4 Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek zapisanych w pkt 7.1 ust. 2/ i 3/ oraz ust. 5/ - 9/ lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 7.2. niniejszej SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

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

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

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ORAZ FORM ICH SKŁADANIA

8.1 Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia** w zakresie wskazanym przez zamawiającego w **załączniku nr 3 i 4** (w formie pisemnej-oryginał na załączonych drukach). Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

8.2 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach (w załączniku nr 3 i 4), o których mowa w pkt 8.1 **oraz składa załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ w oryginale (uwaga-załącznik nr 6 składany wraz z ofertą)**.

8.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu (w załączniku nr 4), o którym mowa w pkt 8.1.

8.4 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy – **na załączniku nr 5 do SIWZ (oświadczenie przekazane faksem lub drogą elektroniczną, należy niezwłocznie potwierdzić w formie pisemnej)**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

8.5 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie nie krótszym niż **5 dni**, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania potwierdzających:

- a) spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji,
- b) spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego,
- c) brak podstaw wykluczenia.

8.6 Wykonawca **na wezwanie zamawiającego** winien złożyć następujące dokumenty:

8.6.1 W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

1/ Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – **na załączniku nr 7**.

Dowodami, o których mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 a).

/Wymagana forma dokumentów:

- a) wykaz robót budowlanych – oryginał na załączonym formularzu,
- b) dowody – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem/.

2/ Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy (wykaz stacji paliw) w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – **na załączniku nr 8.1, 8.2 lub/i 8.3.**

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 b).

/Wymagana forma dokumentu – oryginał/.

3/ Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – **na załączniku nr 9.**

Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 6.1.3 c)

/Wymagana forma dokumentu – oryginał/.

8.6.1.1 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

8.6.2 W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

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

/Wymagana forma dokumentu – oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/.

8.6.2.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 8.6.2 ppkt 1/ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8.6.2.2 Dokumenty, o których mowa w pkt 8.6.2.1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.6.2.3 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.6.2.1 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 8.6.2.2 stosuje się.

8.6.2.3 W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

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

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

8.8 Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez wykonawców warunków są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmioty, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą..

8.9 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8.10 Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

9. UDZIAŁ PODMIOTÓW WSPÓLNIE WYSTĘPUJĄCYCH W POSTĘPOWANIU

9.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia .

9.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja) winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

9.4 Żaden z podmiotów występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z przesłanek zapisanych w pkt 7.1 i 7.2. Natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu wykonawcy wykazują zgodnie z pkt. 6.1.3.

9.5. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9.6 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

a) oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;

b) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt 8.4 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

9.7 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 8.6.1 i 8.6.2 przy czym :

- 1) dokumenty o których mowa w pkt 8.6.1 składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 6.1.3.
- 2) dokument o którym mowa w pkt 8.6.2 ppkt1/ składa każdy z nich.

10. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA, PRZEKAZYWANIE OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

10.1 Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną w języku polskim, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 8 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.

10.2 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach, 25-211 Kielce, ul. Wrzosowa 44.

10.3 Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl, a faksem na (41) 344-51-45.

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

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

10.4 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.

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 przekaże wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieści na tej stronie.

10.5 W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępniana na stronie internetowej

Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

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.

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

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

10.7 Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania z wykonawcami.

10.8 Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest:

- Jacek Gołębiowski – w sprawie przetargu tel. 200-17-31, w godz. 8.00 – 15.00.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

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

- 3000,00 zł. na zadanie Nr 1/R/2017,
- 2700,00 zł. na zadanie Nr 2/R/2017,
- 4000,00 zł. na zadanie Nr 3/R/2017.

11.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

11.3 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, z późn. zm.).

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

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach
Getin Noble Bank SA, Nr r-ku 37 1560 0013 2017 7382 7000 0002
z dopiskiem: **Wadium - „Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego – 2017 rok”. Zadanie/a nr**

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

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

11.5 W przypadku wniesienia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach oryginał poręczenia lub gwarancji może być złożony w ofercie lub dołączony do oferty w osobnej kopercie.

11.6 Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

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

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

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

11.10 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 11.7, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

11.11 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.

11.12 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej,
- 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

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

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

12.2 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 tego terminu, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

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

12.3 Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu z ofertą, nie powoduje utraty wadium.

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

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

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 13.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.2 **Oferta** stanowi wypełniony formularz „Oferta” (na załączniku nr 1) oraz niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:
- 13.2.1 Kosztorys/y ofertowy/e – w zależności od zadania/zadań na które wykonawca składa ofertę na **załączniku nr 2.1, 2.2 lub/i 2.3**;
- 13.2.2 Oświadczenia wymienione w pkt 8.1 niniejszej SIWZ;
- 13.2.3 Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (ewentualnie umowę o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie (jeżeli dotyczy);
- 13.2.4 Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestracyjnych przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie.
- 13.2.5 Dokument potwierdzający wniesienie wadium. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 13.2.6 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów składa do oferty zobowiązanie podmiotu na załączniku nr 6 do SIWZ.
- 13.2.7 **Wykonawca w pkt 11 na formularzu „OFERTA” oświadczy, czy jest/nie jest mikro/małym/średnim przedsiębiorcą** w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej – rozdział VII art. 104-106 (t.j. Dz. U. 2004 nr 173 poz.1807).
- 13.3 Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy.
- 13.4 W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 13.6 Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 13.7 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.
- 13.8 Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. powinna być parafowana własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 13.9 Kolejne strony oferty powinny być ze sobą trwale połączone i kolejno ponumerowane.
- 13.10 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą i adresem wykonawcy oraz zaadresowane na zamawiającego i posiadać oznaczenia:
- Oferta na: „Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2017 rok. Zadanie/zadania nrR/2017”.**
„Przetarg nr PZD/N/2/2017. Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

- 13.11 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Tajemnica przedsiębiorstwa jest rozumiana jako nie ujawniona do wiadomości publicznej informacja techniczna, technologiczna, handlowa lub organizacyjna przedsiębiorstwa, co do której przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania jej poufności – Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”. 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.
- 13.12 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”.
- 13.13 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.14 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
- 13.15 Wykonawcy przedstawiają oferty zgodne z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków. Zamówienia. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki, o których mowa w treści niniejszej Instrukcji.

14. MIEJSCE ORAZ TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1 Ofertę należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce – pokój nr 257, w terminie **do dnia 14.03.2017 roku, do godziny 11.00.**
- 14.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 14.03.2017 roku, o godz. 11.15** w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce na sali konferencyjnej - pokój nr 232.
- 14.3 Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 14.4 Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie do składania ofert zostanie zwrócona wykonawcy.
- 14.5 Otwarcie ofert jest jawne.
- 14.6 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

- 14.7 Podczas otwarcia ofert, zamawiający ogłosi nazwy wykonawców, ich adresy oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 14.8 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.pzdkielce.pl informacje dotyczące:
- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

15. BADANIE I OCENA OFERT

15.1 Działając zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

15.2 Oceny ofert dokona Komisja przetargowa powołana zarządzeniem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach.

15.3 Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa 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.

15.4 Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty (np.: omyłki polegające na błędnym wpisaniu nazwy jednostki miary lub ilości lub inne, które wystąpią w treści oferty złożonej przez wykonawcę, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SIWZ).

15.5 Informacja o poprawieniu innej omyłki zostanie przesłana do Wykonawcy, w którego ofercie dokonano poprawek, który w ciągu 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia może nie zgodzić się na poprawienie innej omyłki, wówczas jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7 ustawy. Zgoda Wykonawcy powinna być wyrażona w formie pisemnej i przesłana na adres Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W przypadku nie przesłania w w/w terminie informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca wyraża zgodę na zmianę treści oferty poprzez poprawienie innej omyłki.

15.6 Zamawiający w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy, zwróci się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. , poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265),
- b) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,

- c) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
 - d) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 15.6.1 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
- 15.6.2 Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 15.6.3 **Zamawiający po dokonaniu oceny ofert zbada spełnienie przez wezwanego wykonawcę (którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza) warunków udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia.**
- 15.6.4 Jeżeli wykonawca będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY ORAZ INFORMACJE DOTYCZĄCE KRYTERIUM GWARANCJI

16.1 Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- 16.1.1 Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe (w zależności od zadania) sporządzone na załączniku nr 2.1, 2.2 lub/i 2.3.
- 16.1.2 Kosztorysy ofertowe, o którym mowa w pkt 16.1.1 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 kosztorysach ofertowych 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.
- 16.1.3 Wartość zamówienia (na danym zadaniu) stanowić będzie łączny koszt robót wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym na zał. nr 2 brutto.**
- 16.1.4 W cenach jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym powinny być zawarte wszystkie pozostałe koszty przy realizacji przedmiotowego zadania.
- 16.1.5 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.**
- 16.1.6 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.
- 16.1.7 Podane ceny jednostkowe w kosztorysie ofertowym nie ulegną podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.
- 16.1.8 Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do kosztorysu ofertowego.
- 16.1.9 Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będzie prowadzone w PLN.

16.1.10 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

16.2 Informacje dotyczące kryterium gwarancji:

16.2.1 Zamawiający obligatoryjnie (zgodnie z zapisem wzoru umowy §11 pkt 1) wymaga od wykonawcy 12 miesięcznego okresu gwarancji na wykonane roboty. W przypadku braku wskazania w „Ofercie” okresu gwarancji lub wpisaniu krótszego niż 12-sto miesięcznego zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował najkrótszy wymagany okres gwarancji t.j. 12 miesięcy.

17. KRYTERIA WYBORU, SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

17.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami ocen i ich wagami:

- **cena** – **60 % = 60 pkt**,
- **okres gwarancji** – **20% = 20 pkt**
- **termin wykonania** – **20% = 20 pkt**

Maksymalnie wykonawca może otrzymać 100 punktów (1%=1pkt) oferując najniższą cenę, najdłuższy okres gwarancji oraz najkrótszy termin wykonania.

17.1.1 Kryterium – **cena (PC)**.

Kryterium „cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę na formularzu „Oferta”.

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

$$PC = \frac{\text{najniższa cena brutto z ocenianych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

17.1.2 Kryterium – **okres gwarancji (PG)**.

Kryterium „okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji, jaką wykonawcy zaproponują w formularzu „Oferta”.

Okres ten nie może być krótszy niż 12 miesięcy i dłuższy niż 24 miesiące.

Jeżeli w ofercie wykonawca poda okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy otrzyma **0 punktów** w kryterium „okres gwarancji”.

Jeżeli w ofercie wykonawca poda okres gwarancji dłuższy niż 24 miesiące zostanie mu **policzony termin 24 miesięcy**.

Zamawiający ofercie o najwyższym okresie gwarancji (który może wynosić max. 24 miesiące) przyzna **20 punktów**, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$PG = \frac{\text{gwarancja badanej oferty}}{\text{najdłuższy okres gwarancji z ocenianych ofert}} \times 20 \text{ pkt}$$

17.1.3 Kryterium – termin wykonania (PT).

Kryterium „termin wykonania” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez wykonawcę terminu skrócenia wykonania robót jaką zaproponują w formularzu „Oferta”.

Wykonawca za skrócenie terminu wykonania może otrzymać maksymalnie **20 punktów**.

Zamawiający przyzna wykonawcy za każdy dzień skrócenia terminu wykonania 1 pkt t.j.:

- za zadeklarowany 1 dzień 1pkt, za 2 dni 2 pkt, za 3 dni 3 pkt, za 4 dni 4 pkt, za 5 dni 5 pkt, za 6 dni 6 pkt, za 7 dni 7 pkt, za 8 dni 8 pkt, za 9 dni 9 pkt, za 10 dni 10 pkt, za 11 dni 11 pkt, za 12 dni 12 pkt, za 13 dni 13 pkt, za 14 dni 14 pkt, za 15 dni 15 pkt, za 16 dni 16 pkt, za 17 dni 17 pkt, za 18 dni 18 pkt, za 19 dni 19 pkt, za 20 dni 20 pkt.

Jeżeli w ofercie wykonawca nie zadeklaruje skrócenia terminu wykonania otrzyma **0 punktów**, a zamawiający przyjmie wymagany termin wykonania do 15 czerwca 2017 roku.

Jeżeli w ofercie wykonawca poda skrócenie terminu wykonania o okres dłuższy niż 20 dni zostanie mu **policzony termin 20 dniowy za co przyznane mu będzie 20 punktów**.

17.1.4 Punkty liczone wg powyższych kryteriów zostaną zsumowane.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta wykonawcy, która w sumie uzyska największą ilość punktów obliczoną wg poniższego wzoru:

$$PŁ = PC + PG + PT$$

gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium „cena”

PG – liczba punktów w kryterium „okres gwarancji”

PT – liczba punktów w kryterium „termin wykonania”

PŁ – liczba punktów łącznie.

17.1.5 Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

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

17.3 Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu lub innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie przez niego określonym ofert dodatkowych (art. 91 ust. 4 ustawy). Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach (art. 91 ust. 6 ustawy).

17.4 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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

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

18.2 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 zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- harmonogram rzeczowo-finansowy wykonania robót,
- uprawnienia budowlane oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa osoby/osób wymienionej w zał. nr 9 do SIWZ (Kierownika Budowy).
- dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na okres co najmniej od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji zamówienia.

Jeżeli dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony obejmuje okres krótszy niż termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia dokumentu na cały okres objęty zamówieniem oraz zobowiązuje się do przedkładania kolejnego dokumentu Zamawiającemu w wypadku zakończenia okresu ubezpieczenia.

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

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

19.1 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

19.2 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 (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

19.3 Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy.

19.4 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

19.5 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.

19.6 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały we wzorze umowy.

20. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

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

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 21.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy „Prawo zamówień Publicznych” przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowania poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
- 21.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

22. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW

- 22.1 Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom.
- 22.2 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome podać firmy podwykonawców.
- 22.3 Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 22.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 22.5 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.
- 22.6 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.
- 22.7 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.
- 22.8 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.

- 22.9 Jeżeli Zamawiający nie zgłosi pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w umowie o zamówienie publiczne, uważa się za akceptację przedłożonej umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
- 22.10 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 22.6),
 - e/ zasady fakturowania i rozliczenia,
- oraz uwzględniające zapisy §6 ust. 8 wzoru umowy.
- 22.11 Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i dalszych podwykonawców.

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

OFERTA

Do
Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:
„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2017 rok” – w podziale na 3 niezależne zadania (części) t.j.:

- **Zadanie nr 1/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach),**
- **Zadanie nr 2/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie),**
- **Zadanie nr 3/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Stachurze).**

MY NIŻEJ PODPISANI

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

.....
(należy podać nazwę/firmę/ i dokładny adres Wykonawcy)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy /firmy/ i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
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/2017

- 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).
Niezależnie na tym zadaniu roboty wykonywane będą jednostkami sprzętowymi wymienionymi w załączniku nr 8.1 (zgodnie z warunkiem zapisanym w pkt 6.1.3 b) - min. dwoma jednostkami sprzętowymi).

- Zadanie nr 2/R/2017

- 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).
Niezależnie na tym zadaniu roboty wykonywane będą jednostkami sprzętowymi wymienionymi w załączniku nr 8.2 (zgodnie z warunkiem zapisanym w pkt 6.1.3 b) - min. dwoma jednostkami sprzętowymi).**

Zadanie nr 3/R/2017

- 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).
Niezależnie na tym zadaniu roboty wykonywane będą jednostkami sprzętowymi wymienionymi w załączniku nr 8.3 (zgodnie z warunkiem zapisanym w pkt 6.1.3 b) - min. dwoma jednostkami sprzętowymi).**

4. **ZOBOWIAZUJEMY SIĘ** do udzielenia gwarancji jakości **na okres miesięcy****.
(okres gwarancji określa wykonawca podając konkretną liczbę; okres ten nie może być krótszy niż 12 miesięcy i dłuższy niż 24 miesiące - podany okres gwarancji będzie uwzględniony w kryterium oceny ofert w zadaniu lub w zadaniach na które jest składana oferta Wykonawcy).

5. **DEKLARUJEMY** skrócenie terminu wykonania (od wymaganego przez Zamawiającego do 15.06.2017 r):

- na **Zadaniu nr 1/R/2017** o dni**;
- na **Zadaniu nr 2/R/2017** o dni**;
- na **Zadaniu nr 3/R/2017** o dni**;

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, 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

8. W przypadku wybrania naszej oferty, zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej brutto.

9. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców* (należy wskazać część zamówienia-zakres robót-, której wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwę podwykonawców, o ile są znane na dzień składania ofert)

.....
.....

Uwaga: W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni powyższego punktu, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia bez udziału Podwykonawców

10. **OŚWIADCZAMY**, że czynności w zakresie realizacji robót będą wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę zgodnie z zapisami pkt 1.5 SIWZ i § 16 wzoru umowy.

11. **OŚWIADCZAMY**, że Wykonawca jest*/nie jest* mikro*/małym*/średnim* przedsiębiorcą.

12. **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.

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

.....

.....

nr telefonu nr telefaxu

e-mail do kontaktu:

14. Niniejszą ofertę składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

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

.....

.....

.....

.....

* niepotrzebne skreślić

** kryterium oceny ofert

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY

NA BIEŻĄCĄ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ
DRÓG POWIATOWYCH
(Obwód Drogowy w Celinach)

DO ZADANIA NR 1/R/2017

L.p.	Numer SST	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	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	1940,00 4140,00 2550,00		
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. 6cm	m ²	420,00		
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/2017**

L.p.	Numer SST	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	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	1145,90		
		b) ubytki od 2 ÷ 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy	m ²	2449,40		
		c) ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy	m ²	1850,90		
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	1145,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

KOSZTORYS OFERTOWY**NA BIEŻĄCĄ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ****DRÓG POWIATOWYCH****(Obwód Drogowy w Stachurze)****DO ZADANIA NR 3/R/2017**

L.p.	Numer SST	Rodzaj robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. netto	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 od 2 ÷ 4 cm bez naruszenia konstrukcji podbudowy b) ubytki powyżej 4 cm z naruszoną konstrukcją podbudowy	m ²	5260,00		
			m ²	3620,00		
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. 6cm	m ²	970,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:
**„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu
kieleckiego-2017 rok” zadanie/a nr**
nr sprawy: PZD.26.5.2017

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – pkt 6 (Warunki udziału w postępowaniu) polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....
w następującym zakresie:

.....
.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

3. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:
**„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu
kieleckiego-2017 rok” zadanie/a nr**
nr sprawy: PZD.26.5.2017

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach oświadczam, co następuje:

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

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

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

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

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA :

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

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

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

OŚWIADCZENIE

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej ,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:
**„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu
kieleckiego-2017 rok” zadanie/a nr
nr sprawy: PZD.26.5.2017**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach
w imieniu Wykonawcy :

.....
.....

(wpisać nazwę/firmę Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1/* nie należę/należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp
- 2/* należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy

Pzp , z Wykonawcą

który złożył odrębną ofertę w niniejszym postępowaniu na zadanie/a nr
i przedstawiam następujące dowody potwierdzające, że powiązania z w/w wykonawcą nie prowadzą do
zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

* niewłaściwe skreślić

UWAGA:

- 1) Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje niniejsze oświadczenie Zamawiającemu w **terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **składa go każdy** z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

<i>(pieczęć wykonawcy)</i>	ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
----------------------------	---

W imieniu:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

.....

.....

(określenie zasobu – zdolność techniczna lub zawodowa)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....

.....

(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2017 rok” na zadanie nr,
gdzie zamawiającym jest Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach.

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie *(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby):*

.....

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....

.....

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

.....

.....

d) będę realizował n.w. roboty budowlane , których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca :

.....

.....

..... dnia roku

.....
(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)

UWAGA:

1/ Niniejsze zobowiązanie **składa wykonawca wraz z ofertą;**

2/ Zobowiązanie składa Wykonawca, który będzie wykorzystywał przy wykonywaniu niniejszego zamówienia niezbędne zasoby innych podmiotów.

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE (wykaz robót budowlanych)

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „**Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego - 2017 rok**” na zadanie/a nr, oświadczam/my, że zrealizowałem/zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) następujące zamówienia:

L.p.	Nazwa Wykonawcy (Podmiotu) wykazującego posiadanie doświadczenia*	Nazwa Zamawiającego	Przedmiot zamówienia (opis ma potwierdzać spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 6.1.3 a)	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.*

Wykonawca powołujący się na zasoby innych podmiotów załączy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasobu-na załączniku nr 6 do SIWZ.

Załączam dokumenty potwierdzające, że roboty o których mowa powyżej zostały zrealizowane należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

....., 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-2017 rok” oświadczamy, że na wykonanie robót na Zadaniu nr 1/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Celinach):

1) dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) instrukcji dla wykonawców:

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

2)* nie dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) 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 6*)*.

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

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach technicznych (potencjale) do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego-2017 rok” oświadczamy, że na wykonanie robót na Zadaniu nr 2/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Łagowie):

1) dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) instrukcji dla wykonawców:

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

2)* nie dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) 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 6*).

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

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach technicznych (potencjale) do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

..... 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-2017 rok” oświadczamy, że na wykonanie robót na Zadaniu nr 3/R/2017 (na terenie Obwodu Drogowego w Stachurze):

1) dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) instrukcji dla wykonawców:

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

2)* nie dysponujemy n/w jednostkami sprzętowymi spełniającymi wymagania i warunki zapisane w poz. 6.1.3 b) 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 6*)*.

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

*Wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach technicznych (potencjale) do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów.

..... dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

.....
pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

POTENCJAŁ KADROWY

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie p.n. „Bieżąca konserwacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu kieleckiego - 2017 rok” na zadanie/a nr, Oświadczam/my, że zamówienie zrealizuję/zrealizujemy przy pomocy następujących osób:

L.p.	Imię i nazwisko	Rola w realizacji zamówienia	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia (informacje muszą potwierdzać spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w pkt 6.1.3 c)	Informacja o podstawie do dysponowania osobą	
				Dysponuje	Będzie dysponował
1	2	3	4	5	6

W kolumnie 5 lub 6 należy wpisać wyrażenie „TAK” .

W przypadku wpisania wyrażenia „TAK” w kolumnie 5 należy podać, czy dana osoba jest zatrudniona na podstawie stosunku pracy czy stosunku cywilnoprawnego (umowa zlecenie, umowa o dzieło).

*W przypadku wpisania wyrażenia „TAK” w kolumnie 6, Wykonawca zobowiązany jest załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymienionych w wykazie osób na okres wykonywania zamówienia - **na Załączniku nr 6 do SIWZ** .*

....., dnia

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

WZÓR UMOWY

U M O W A Nr/2017

W dniu2017 r. w Kielcach pomiędzy:

Nabywcą:

Powiat Kielecki

ul. Wrzosowa, 25-211 Kielce

NIP: 959-164-57-90;

Odbiorcą:

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach

ul. Wrzosowa, 25-211 Kielce

zwany dalej „**Zamawiającym**” reprezentowany przez:

Paweł Gratka – p.o. Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach,

a firmą:

zwaną dalej „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi postępowanie przetargowe w trybie przetargu nieograniczonego z dnia r.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania bieżących konserwacji nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych metodą:
 - powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami w ilości m²,
 - mieszanką mineralno-bitum. otaczaną na gorąco /z otaczarki/ śr. gr ... cm - m²,
na terenie Obwodu Drogowego w (zadanie nr .../R/2017).
3. Na wyżej wymienioną ilość metodą powierzchniowego utrwalenia 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: do 7 dni od podpisania umowy.
2. Termin wykonania (zakończenia) robót ustala się na dzień (obligatoryjnie do 15.06.2017 r. lub skrócony o ilość dni zadeklarowanych w ofercie).

§ 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.
- remont za pomocą mieszanki mineralno-bitumicznej otaczanej na gorąco (z otaczarki) śr. gr. ... cm – zł/m².

§ 4

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę:

- w kwocie netto złotych: zł.
(słownie: i/100 zł.),
- w kwocie brutto złotych: zł.
(słownie: i/100zł.),
- w tym podatek VAT w wysokości 23 %, to jest w kwocie: zł.
(słownie: i/100),

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. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w ust. 3.

3. 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.

4. Zakres robót określony w kosztorysie ofertowym jest szacunkowy. W zależności od faktycznych potrzeb dopuszcza się za zgodą Zamawiającego – bez sporządzania pisemnego aneksu – przesunięcia ilościowe między poszczególnymi pozycjami kosztorysu, z zastrzeżeniem, że wartość umowy nie ulegnie zmianie.

§ 5

1. Personel Wykonawcy:

a) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.

b) Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr

c) Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania robotami osobę wskazaną przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana osoby, o której mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osoby wymaganej postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

d) Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 1 lit. c) nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania robotami którejkolwiek osoby,

e) zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby do kierowania robotami, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy,

f) skierowana, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inna osoba niż wskazana w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

2. Personel Zamawiającego:

a) Zamawiający ustanawia Inspektora Nadzoru w osobie:

.....

Uprawnienia budowlane Nr

b) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 2 lit. a). O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy/dziennika postępu robót i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 6

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:

-
-

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.

3. Wykonawca (zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie) zamówienie wykona sam/sam, za wyjątkiem robót w zakresie, które zostaną wykonane przy udziale podwykonawcy/ów w tym, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót.

6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

7. 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.

8. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w przypadku, gdy:

a) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo jest 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;

b) umowa zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;

c) umowa nie zawiera uregulowań dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi Podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisania tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy.

9. Jeżeli Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania projektu umowy, o którym mowa w ust. 6 nie zgłosi na w formie pisemnej zastrzeżeń do jej treści, uważa się, że zaakceptował projekt umowy.
10. 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.
11. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy, zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach o których mowa w ust. 8.
12. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od daty otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
13. 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, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiotem został wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 8 a), Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go, w terminie 5 dni od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej w § 13 ust. 1 pkt 2 d).
15. Przepisy ust. 6-14 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
16. Zmiana podwykonawcy może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji Przedmiotu Umowy oraz braku roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu realizacji umowy.
17. Zamawiający dokonuje 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 uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłużeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
19. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
20. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie dłuższym niż 10 dni od dnia doręczenia tej informacji.
21. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 20, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
22. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 23. Konieczność wielokrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 17, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
 24. Począwszy od drugiej faktury Wykonawca przedstawia oświadczenia zgodnie z zapisami § 7 ust. 1 i 2 umowy, zapewniające, iż nie występują żadne zaległości w wypłacie wynagrodzenia na rzecz Podwykonawców. W przeciwnym wypadku wymienia zaległości i określa przyczyny ich powstania. W takim przypadku rozliczenie ostateczne ulega przesunięciu do czasu uregulowania wszelkich zaległości w stosunku do Podwykonawców z tytułu wypłaty wynagrodzenia.
 25. Wykonawca na mocy niniejszej umowy dokonuje warunkowej cesji praw z umów z jego Podwykonawcami, dostawcami czy zleceniobiorcami. Cesja będzie skuteczna, jeżeli Wykonawca będzie w zwłoce ze swoimi płatnościami na rzecz podmiotów, o których mowa w zdaniu pierwszym ponad 14 dni i zostanie przyjęta przez Zamawiającego w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
 26. Gdyby z jakichkolwiek względów Zamawiający był zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, Wykonawca dokona zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości, powiększonej o poniesione przez Zamawiającego ewentualne koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych albo inne poniesione w związku z nimi koszty manipulacyjne (chyba, że zostaną poniesione przez inny podmiot), w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wypłacie wynagrodzenia lub poniesienia kosztów. Zamawiający uprawniony będzie potrącić należności, o których mowa powyżej z każdej wierzytelności Wykonawcy, jaka przysługuje względem Zamawiającego.
 27. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie zawartych umów z Podwykonawcami, w formie określonej przez Zamawiającego, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
 28. Wykonawca przekaże niezwłocznie Zamawiającemu listę osób reprezentujących Podwykonawców z numerami telefonów i faksów oraz ewentualnie adresami poczty elektronicznej.
 29. Wszelkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w tym paragrafie, jeżeli zapisy umowy nie stanowią inaczej, wymagają formy pisemnej.
 30. Za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.

§ 7

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 80 % wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.

- W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy/ów na zasadach określonych w §6 umowy, zapłata drugiej i następnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane 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/ów na zasadach określonych w §6 umowy, zapłata należnego wynagrodzenia końcowego za odebrane roboty budowlane 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.

§ 8

1. Realizacja robót przez Wykonawcę będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należyta starannością w ich wykonywaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy materiałów własnych.
3. Zastosowane przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy materiały i urządzenia powinny być zgodne z polskimi normami (lub innymi normami obowiązującymi w miejscu wykonania umowy), warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami, co powinno zostać potwierdzone przez odpowiednie atesty i wyniki badań.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie je na bieżąco usuwał z jezdni, jak również nie będzie składował żadnych zbędnych urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci.
5. Wykonawca we własnym zakresie zapewnia sobie miejsce odwozu ziemi i gruzu i ponosi wszelkie konsekwencje prawne z tym związane.
6. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym.

§ 9

1. Tytułem należytego zabezpieczenia umowy Wykonawca wnosi kwotę w wysokości zł. co stanowi 5 % ceny wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 umowy.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 będzie wniesione w formie uzgodnionej z Zamawiającym tj. w formie

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwrócone zostanie na następujących zasadach:
 - a) 70 % całości zabezpieczenia gwarantującego wykonanie robót zgodnie z umową zwrócona zostanie w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego zadania,
 - b) 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.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 3 lit. b), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 10

Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć budowę i roboty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczeniu podlega/ją w szczególności:

- a) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem robót od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
- b) odpowiedzialność cywilna 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.

§ 11

1. **Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy miesięcy gwarancji jakości (obligatoryjnie 12 miesięcy lub na okres dłuższy zgodnie z deklaracją zapisaną w „Ofercie”).**
2. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi na wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 24 miesiące (2 lata) rękojmi za wady wykonanych robót oraz wszelkich użytych do wykonania przedmiotowej umowy materiałów.
4. Początkowy bieg terminów gwarancji i rękojmi liczony jest od daty odbioru końcowego.

§ 12

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.

§ 13

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych z następujących tytułów:
 - 1/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 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 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 umowy,
 - d) za stwierdzenie braku oznakowania robót lub oznakowanie niezgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu:
 - po raz pierwszy w wysokości 1000,00 zł,
 - za każde następne w wysokości 2000,00 zł.
 - 2/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia z tytułu:
 - a) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w stosunku do terminu określonego w umowie z podwykonawcą,
 - b) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - c) za nie przedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty pomimo zastrzeżeń Zamawiającego.
 - 3/ Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne
 - a) za nieprzedłożenie Wykazu osób, o którym mowa w § 16 ust. 2 wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę lub jego aktualizacji, o której mowa w § 16 ust. 3, w wysokości 1000 zł., za każdy przypadek.

b) za odmowę przedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę, o których mowa w § 16 ust. 4 wraz ze zgodami pracowników na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych w wysokości 300 zł za każdy przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie i dotyczyć tej samej osoby w przypadku nieprzedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenia w terminie przez Wykonawcę ww. dokumentów.

- 4/ Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego z uwzględnieniem art. 145 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową naliczonych kar umownych.
 3. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających w przypadku, gdy dozna szkody wyższej niż wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 14

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy, bez uzasadnionych przyczyn, pomimo wezwania Zamawiającego do ich rozpoczęcia złożonego na piśmie,
 - 4) Wykonawca przerwał roboty na okres 10 dni lub dłuższy i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 5) Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne pomimo wezwania ze strony Zamawiającego do usunięcia naruszeń,
 - 6) kary umowne za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczają 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,
 - 7) Wykonawca skierował, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego, o której mowa w § 5 pkt 1,
 - 8) Wykonawca powierzył Podwykonawcy realizację umowy bez dokonania czynności o których mowa w § 6,
 - 9) zaistnienia nowych, nieznanych dla Zamawiającego w dniu podpisania przedmiotowej umowy okoliczności, które uniemożliwiają stronom wykonanie umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
 - 1) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 3 tygodni od upływu terminu na zapłatę faktur określonej w niniejszej umowie,
 - 2) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - 3) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

§ 15

1. Na podstawie art. 144 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach.

1) W zakresie wynagrodzenia:

a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, w trakcie trwania umowy;

2) w zakresie terminu realizacji zamówienia:

a) w przypadku wykonywania innych wcześniej nieprzewidzianych robót w strefie przekazanego placu budowy, Wykonawca jest upoważniony do występowania o wydłużenie okresu na realizację zadania o okres wprowadzonych zakłóceń wraz ze skutkami z tego wynikłymi. Zapis dotyczy również wypadków drogowych powstałych w strefie robót;

b) w przypadku wystąpienia robót dodatkowych, nie wyszczególnionych w Przedmiarze Robót, jak również wykonywania koniecznych rozwiązań zamiennych, jeżeli będzie potrzebny czas na ich wykonanie;

c) w przypadku wystąpienia siły wyższej, tj.: działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne, uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym lub powodującej zmianę zakresu robót;

d) w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie pozwalających na prowadzenie prac oraz uniemożliwiających zapewnienie odpowiedniej jakości wykonywanych robót, tj.: ciągłe opady atmosferyczne, niska lub wysoka temperatura powietrza, potwierdzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej;

e) w przypadku braku dostępu Wykonawcy do całego terenu budowy spowodowanego w szczególności protestami mieszkańców lub sytuacji blokowania przez nich drogi;

f) z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;

g) jeżeli wystąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron Umowy;

h) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;

i) w innych przypadkach wymienionych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności chyba, że Umowa stanowi inaczej.

§ 16

1. Wykonawca zobowiązuje się, że czynności w zakresie realizacji robót dotyczących wykonania remontów nawierzchni metodą powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową i grysami oraz mieszanką mineralno-bitumiczną otaczaną na gorąco /z otaczarki/ będą wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) zgodnie z oświadczeniem złożonym w ofercie.

2. Wykonawca na 2 dni przed rozpoczęciem robót jest zobowiązany do złożenia Wykazu osób, które będą realizować wyszczególnione w ust. 1 roboty, wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na umowę o pracę. Zamawiający nie przekaze placu budowy do momentu otrzymania wykazu, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Wynikłe z tego tytułu opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy będzie traktowane, jako opóźnienie z winy Wykonawcy.
3. W przypadku zmiany osób wymienionych w Wykazie, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu zaktualizowanego wykazu osób, w terminie 5 dni od zmiany osób. Zmiana wykazu osób, o którym mowa w ust. 2 nie wymaga aneksu do umowy.
4. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 4 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z osobami skierowanymi do wykonywania robót określonych w ust. 1 Umowy. W tym celu Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót w celu zweryfikowania, faktu czy osoby wykonujące określone w ust. 1 czynności są osobami wskazanymi w Wykazie osób, o którym mowa w ust. 2.

§ 17

Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie sporządzonego na piśmie aneksu, który stanowić będzie integralną część umowy, chyba że umowa stanowi inaczej.

§ 18

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

§ 19

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

§ 20

1. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zawierającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania oraz, że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
 - 1) Oferta Wykonawcy,
 - 2) Kosztorys ofertowy,
 - 3) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
 - 4) SIWZ.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Rozdział II:

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

Przedmiar Robót
Obwód Drogowy Nr 1 w Celinach

L p.	Nr i nazwa drogi	Remont cząstkowy w 2017r. w m ²		
		powierzchniowe utwalenie emulsją + grysami		
		głęb. do 2 cm	głęb. od 2 do 4 cm	gl. pow. 4cm
1	0001T Lisów – Drugnia	40	100	120
2	0002T Piotrkowice - Maleszowa	20	40	-
3	0003T Piotrkowice – Włoszczowice	40	80	60
4	0004T Wesola Maleszowa	60	100	60
5	0005T Piotrkowice - Suliszów – Jasień	40	60	20
6	0007T Dojazd do Stacji Kolejowej	20	20	10
7	0008T Chmielnik - Dezyderów	20	20	10
8	0009T Gołuchów - Śladków Duży	20	60	40
9	0021T Chmielnik – Pińczów	60	180	120
10	0022T Chmielnik – Życiny	40	120	60
11	0023T Chmielnik – Ruda	80	140	100
12	0024T Chmielnik – Stopnica	60	80	60
13	0025T Śladków Mały – Kotlice - Zawada	10	10	10
14	0026T Śladków Mały – Bugaj	20	40	20
15	0058T Borzykowa - Ślabkowice	40	120	60
16	0156T Sobków- Dębska Wola – Chalupki	40	200	100
17	0273T Jedlnica – Podzamcze	40	60	60
18	0274T Korzecko – Podzamcze – Chęciny	40	40	20
19	0275T Chęciny – Zajęczków	40	20	20
20	0276T Bolmin – Zajęczków	40	60	40
21	0277T Skiby przez wieś	20	80	40
22	0278T Zawada - Szewce – Zagrody	20	60	40
23	0280T Bolmin przez wieś	40	40	-
24	0349T Pierzchnica -Ujny – Holendry	40	80	60
25	0353T Wola Morawicka – Drugnia - Łagiewniki	80	360	120
26	0354T Lisów – Pierzchnica	20	40	20
27	0355T Suków – Chmielnik	60	40	-
28	0359T Gumienice przez wieś	40	60	40
29	0360T Pierzchnianka – Osiny	20	60	20
30	0361T Wojciechów - Skrzelczyce – Brody	20	40	40
31	0362T Radomice – Brudzów	40	100	60
32	0363T Młynek – Lisów	40	80	60
33	0364T Zagrodzie – Strojnow	40	80	40
34	0365T Marzysz – Wojciechów	40	60	40
35	0366T Obice - Dębina – Lisów	10	20	20
36	0367T Chmielowice - Obice – Grabowiec	40	60	40
37	0368T Bilcza - Kuby Młyny	40	80	80
38	0369T Morawica – Radomice	40	100	60
39	0373T Dyminy - Suków	20	40	-
40	0374T Sitkówka – Bilcza	60	160	100
41	0376T Brzeziny -Bilcza Podgórze	60	120	80
42	0377T Zagrody - Staroheciny	40	100	100
43	0378T Zgórsko – Trzcianka	20	40	-
44	0381T Sitkówka – Bolechowice	20	80	40
45	0382T Tokarnia - Chalupki	60	120	100
46	0383T Wolica - Ostrów – Morawica	40	80	60
47	0384T Brzeziny – Łukowa	60	120	100
48	0385T Wrzosey – Staroheciny	-	20	-
49	0386T Wojkowiec – Feliksówka	-	10	-
50	0388T Chmielowice – Chomentów	20	20	-
51	UMiG Chmielnik – ulice	60	140	120
52	UGiM Chęciny – ulice	60	100	80
	Razem	1940	4140	2550

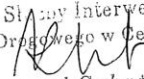
Kierownik Stacji Interwencyjnej
Obwodu Drogowego w Celinach

Ryszard Sabat

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Kielcach
ul. DROGOWY w CELINACH
26-020 Chmielnik
tel. 0-41-354-90-34

Przedmiar Robót
Obwód Drogowy Nr 1 w Celinach

Nr i nazwa drogi	Remont cząstkowy w 2017r. w m ²	
	Masą bitumiczną na gorąco przy śr gr. 6 cm	
0371 T odc. Piaseczna Górka - Bilcza	300,00	od km 0+000 do km 1+000
0376 T odc. Brzeziny – Kowala	120,00	od km 0+467 do km 1+ 530

Kierownik Stacji Interwencyjnej
Obwodu Drogowego w Celinach

Ryszard Sabat

MIASTOWY ZARZĄD DROG

w Kielcach

OBWÓD DROGOWY w CELINACH - Kijometraż wykonywania remontu cząstkowego dróg powiatowych na terenie OD Nr 1 w Celinach w 2017 roku

26-020 Chmielnik

tel. 0-41-354-80-34 lub

numer 803 lub

nazwa ulicy

p.	Długość[m]	Km początku	Km końca	Remont ubytków do 2 cm	Remont ubytków od 2 cm do 4 cm	Remont ubytków pow. 4 cm	Odcinki dróg przeznaczone do remontu w 2016 r	Przebieg
1	13087	0+000	13+087	40	100	120	od km 0+000 do km 13+087	Lisów-Brody-Maleszowa-Gumienice-Towarzystwo-Drugnia
2	4385	0+000	4+385	20	40	-	od km 0+000 do km 4+385	Piotrkowice - Maleszowa
3	2700	0+000	2+700	40	80	60	od km 0+000 do km 2+700	Piotrkowice-Grabowiec-Włoszczowice
4	6153	0+000	6+153	60	100	60	od km 0+000 do km 6+153	Wesoła-Lugi-Maleszowa
5	8536	0+000	8+536	40	60	20	od km 0+000 do km 8+536	Piotrkowice-Suliszów-Jasień
6	800	0+000	0+800	20	20	10	od km 0+000 do km 0+800	Dojazd do stacji w Chmielniku
7				20	20	10		Chmielnik -Dezyderów
8	5050	6+102	11+152	20	60	40	od km 6+102 do km 8+075	Goluchów-Żydówek-Wola Żydowska-Samostrzałów-Sędziejowice-Sładków Duży
9	7550	0+950	8+500	60	180	120	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-Sładków Duży-Chomentówek-Szarbówk-Włochy-Pięczów
10	21011	1+300	22+311	40	120	60	od km 1+300 do km 22+311	Chmielnik-Lubania-Różanka-Potok-Wierzbie-Drugnia Zakarczynie-Zalesie Rudki-Potok-Zyciny
11	4000	0+950	4+950	80	140	100	od km 0+950 do km 4+950	Chmielnik-Zrecze Małe-Rzeszutki-Zagrody-Janowice Raczykie-Maciejowice-Wólka Bosowska-Ruda
12	5430	2+350	7+780	60	80	60	od km 2+350 do km 7+225	Chmielnik-Ciecierz-Szyszczyce-Suskrajowice-Kostera-Służów-Posada-Bugaj-Kolaczkowice-Skrobaczów-Stopnica
13	4125	0+000	4+125	10	10	10	od km 0+000 do km 4+125	Sładków Mały - Kotlice - Zawada
14	4060	0+000	4+060	20	40	20	od km 2+570 do km 3+190	Sładków Mały-Suskrajowice-Bugaj-Polanki-Bosowice-Kargów
15	2600	0+000	2+600	40	120	60	od km 0+000 do km 2+600	Borzykowa - Sładkowice
16	11717	4+920	16+637	40	200	100	od km 12+720 do km 16+637	Sobków-Wierzba Górna-Feliksówka-Łukowa-Dębska Wola-Chalupki-Lisów
17	6620	0+000	6+620	40	60	60	od km 2+500 do km 6+620	Jedlnica-Mosty-Podzamcze
18	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

19	0275T	8850	0+000	8+850	40	20	20	od km 3+490 do km 4+490 , i od km 7+200 do km 8+250	Chęciny-Gościnniec-Polichno-Miedzianka-Zajączków
20	0276T	4940	0+000	4+940	40	60	40	od km 1+115 do km 4+940	Bolimin-Milechowy-Zajączków
21	0277T	2205	0+000	2+205	20	80	40	od km 0+480 do km 0+980 i od km 1+640 do km 2+205	Skiby-dr. pow. 0275T
22	0278T	6430	0+000	6+430	20	60	40	od km 5+100 do km 6+430	Zawada-Szewce-Zagrody
23	0280T	2041	0+000	2+041	40	40	-	od km 1+160 do km 2+041	przez wieś Bolimin
24	0349T	7575	0+000	10+075	40	80	60	od km 0+000 do km 10+075	Pierzchnica-Ujny-Holendry-Smyków-Korzenne-Drogowie-Ruda-Raków-Rakówka-gr. pow. kieleckiego
25	0353T	24807	0+000	24+807	80	360	120	od km 1+000 do km 4+380 i od km 6+900 do km 24+807	Wola Morawicka-Radomice-Skrzelczyce-Pierzchnica-Osiny-Drugnia Rządowa-Drugnia-Zakarczynie Lagiewniki
26	0354T	4993	0+000	4+993	20	40	20	od km 0+994 do km 2+800, od km 4+300 do km 4+993	Lisów-Górki-Pierzchnica
27	0355T	10509	14+131	24+640	60	40	-	od km 14+131 do km 24+640	Suków-Borków-Wojciechów-Szczecno-Pierzchnica-Suchowola-Chmielnik
28	0359T	3105	0+000	3+105	40	60	40	od km 0+000 do km 1+900 i od km 2+170 do km 3+105	przez wieś Gumienice
29	0360T	2123	0+000	2+123	20	60	20	od km 0+000 do km 0+698 i od km 1+598 do km 2+123	Pierzchnianka-Osiny
30	0361T	5936	1+180	7+116	20	40	40	od km 1+660 do km 1+780 i od km 3+110 do km 7+116	Wojciechów-Skrzelczyce-Górki-Brody
31	0362T	5556	0+000	5+556	40	100	60	od km 0+000 do km 3+615, od km 3+985 do km 5+556	Radomice-Brudźów
32	0363T	5382	0+000	5+382	40	80	60	od km 0+000 do km 5+382,	Młynek-Lisów
33	0364T	2946	0+000	2+946	40	80	40	od km 0+000 do km 2+946	Zagrodzie-Strojów
34	0365T	4103	6+977	11+080	40	60	40	od km 7+588 do km 10+170	Marzysz-Radomice-Komorcki-Wojciechów
35	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
36	0367T	8310	0+000	8+310	40	60	40	od km 0+350 do km 8+310	Chmielowice -Drochów Dolny -Obice -Grabowiec
37	0368T	5630	0+000	5+630	40	80	80	od km 0+000 do km 5+630	Blicza -Ciołek -Kuby Młyn -Podmarzysz
38	0369T	4067	0+000	4+067	40	100	60	od km 0+500 do km 0+731 i od km 1+381 do km 4+067	Morawica -Labeźków -Radomice
39	0373T	690	0+000	0+690	20	40	-		Dyminy - Suków
40	0374T	6763	0+000	6+763	60	160	100	od km 0+000 do km 4+555 od km 4+628 do km 6+763	Siłkowska -Kowala -Blicza -Podgórze

41	0376T	2779	0+000	2+779	60	120	80	od km 0+000 do km 2+779	Brzeziny -Blicza (Podgórze)	
42	0377T	11280	0+000	11+280	40	100	100	od km 3+115 do km 4+836 od km 5+5+990 do km 11+280	Zagrody -Sitkówka -Lipowice - Przymiarki -Staroheciny	
43	0378T	3000	0+000	3+000	20	40	-	od km 0+500 do km 3+000	Zgórsko -Nowiny -Trzcianka - Sitkówka	
44	0381T	3382	0+000	3+382	20	80	40	od km 0+580 do km 3+382	Sitkówka - Bolechowice	
45	0382T	14754	0+000	14+754	60	120	100	od km 2+980 do km 3+430 i od km 4+0+10 do km 14+754	Tokarnia -Wolica -Siedlce -Łukowa - Chatupki	
46	0383T	10024	0+000	10+024	40	80	60	od km 0+000 do km 5+048	Wolica -Ostrów -Golęciny -Morawica	
47	0384T	9006	0+000	9+006	60	120	100	od km 0+000 do km 9+006	Brzeziny -Nida -Łazisko -Ostrów - Podlipie -Łukowa	
48	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 - Staroheciny	
49	0386T	1335	0+000	1+335	-	10	-	od km 0+000 do km 1+335	Wojkowice -Letusin -Falksówka	
50	0388T	1647	0+000	1+647	20	20	-	od km 0+000 do km 1+647	Chmielowice-Chomentów	
51	UMIG CHMIELNIK	1540	0+000	1+540	60	140	120		ULICE	
52	UMIG CHECINY	1814	0+000	1+814	60	100	80		ULICE	
					1940	4140	2550			

Kierownik Stacji Energetycznej
Obwodu Dystryktu w Łalinach
Ryszard Sabat

PLAN

remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie
O.D Łągów / beton asfaltowy- śr. głębokość 5 cm /-2017 rok

1/. Dr. nr. 0635T msc. Podchełmie / przepust/	- 15 m ²
2/. Dr. nr. 0318T Leszczyny – Krajno – Bieliny	- 160 m ²
3/.Dr. nr. 0355T msc. Suków Papiernia	- 200 m ²
4/. Dr. nr .0332T Daleszyce – Słopiec	- 200 m ²
/ ul. Kościuszki 7 - krawędzie/	
5/. Dr. nr. 0365T msc. Komórki	- 150 m ²
6/. Dr. nr. 0372T msc. Suków Babie /przepust /	- 20 m ²
7/.Dr. nr. 0329T odc. Niestachów -Brzechów/przepusty-las /-	200 m ²
8/. Dr.nr. 0582T odc. Bodzentyn-Leśna	- 150 m ²
9/. Dr.nr. 0326T Bieliny - Napęków/ przepust/	- 30 m ²
10/.Dr.nr. 0325T msc. Bieliny ul. Starowiejska	- 20 m ²

Razem : 1145,00 m²

Kierownik Służby Interwencyjnej
Obwodu Drógowego w Łęgowie
Marek Piżoszka

PLAN

remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych na terenie O.D Łągów na 2017 rok.

Nr. drogi	Przebieg drogi	Nazwa Gminy	Remonty cząstkowe		
			do 2 cm	2cm - 4cm	> 4 cm
0322T	PORĄBKI - KAKONIN - HUTA PODŁYSICA- HUTA SZKLANA	Bieliny	24,2	75,1	44,3
0324T	CZAPLÓW - HUTA NOIWA-SWIĘTY KRZYŻ	Bieliny	0,0	66,4	41,7
0325T	BIELINY - ZOFIÓWKA - MAKOSZYN	Bieliny	0	0	0
0326T	BIELINY - GÓRKI NAPIĘKOWSKIE - NAPIĘKÓW	Bieliny	26,3	22,8	0,0
0318T	LESZCZYNY- KRAJNO DRUGIE - PORĄBKI - BIELINY KAPITULINE	Górno - Bieliny	30,4	66,9	105,4
	RAZEM :		80,9	231,2	191,4
0319T	BĘCZKÓW - KRAJNO ZAGÓRZE	Górno	12,2	66,3	43,1
0320T	Droga woj. Nr.752 - KRAJNO WYMYŚLONA - BĘCZKÓW NIWY	Górno	15,6	34,6	22,5
0327T	WOLA JACHOWA - SKORZESZYCE	Górno	23,4	39,9	44,8
0330T	WOLA JACHOWA - GÓRNO-NIESTACHÓW	Górno - Daleszyce	34,9	24,3	76,5
0332T	GÓRNO - ZAGÓRZE- DALESZYCE- SŁOPIEC- BORKÓW	Górno - Daleszyce	30,7	44,8	43,2
	RAZEM :		116,8	209,9	230,1
0333T	DANKÓW- DALESZYCE	Daleszyce	0,0	32,6	44,7
0334T	DALESZYCE - SMIYKÓW-NAPIĘKÓW	Daleszyce	0,0	44,2	22,1
0313T	przez wieś CISÓW	Daleszyce	20,4	28,9	20,7
0355T	SUKÓW- BORKÓW- SZCZECNO - PIERZCHNICA- OSINY- DUGNIA RZĄDOWA- ŁAGIEWNIKI	Daleszyce	32,5	65,7	46,3
0356T	BORKÓW- TRZEMOSNA - UJNY	Daleszyce	16,9	22,1	24,1
0357T	SZCZECNO - MIURAWIN-Droga powiatowa. Nr 0356T	Daleszyce	0,0	99,1	77,4
0358T	SŁOPIEC SZLACHECKI- DR.POW.NR.0356T	Daleszyce	20,5	20,5	0
0361T	WOJCIECHÓW- SKRZELCZYCE- GÓRKI- BRODY	Daleszyce	0	0	0
0365T	SUKÓW- MŁYNY- MARZYSZ- ZAGÓRZE- KOMIÓRKI- WOJCIECHÓW	Daleszyce	23,3	44,4	14,7
0368T	BILCZA- CIOŁKÓW- KUBY MŁYNY- POMARZYSZ- dr. pow.nr.0355T	Daleszyce	20,8	34,5	12,6
0372T	SUKÓW BORKI - GRANICE- DYMINY- SUKÓW BABIE	Daleszyce	35,2	33,7	44,9
0328T	ZAGÓRZE - MÓJCZA- SUKÓW	Daleszyce	15,1	34,6	36,7

0329T	RADLIN - BRZECHÓW - DALESZYCE	Górno - Daleszyce	36,6	33,8	36,7
0331T	NIESTACHÓW przez wieś - dr. woj. 764	Daleszyce	21,8	20,6	18,6
0336T	SMYKÓW - SIERAKÓW	Daleszyce	20,8	20,5	12,1
0337T	MAKOSZYŃ - WIDEŁKI - WÓLKA - HUTA NOWA	Bieliny - Daleszyce - Raków	22,1	37,6	21,2
	RAZEM :		269,1	572,8	432,8
0338T	ŁAGÓW - BEŁOWA - SĘDEK - CZYŻÓW - WOLA WĄKOPNA - dr. woj. 764	Łagów - Raków	120,56	60,4	44,7
0344T	przez wieś PIOTRÓW ZAGOSZCINIEC	Łagów	0	28,6	31,9
0345T	WOLA ŁAGOWSKA - GEŚICE - RUDA - NIWA	Łagów	40,8	64,2	29,5
0346T	SADKÓW - ZBELUTKA NOWA - SZUMSKO - LIPINY	Łagów - Raków	34,6	33,7	22,3
0347T	NOWA ZBELUTKA - KĘDZIÓRKA	Łagów	0	27,1	22,5
0342T	ŁAGÓW - NOWY STAW - DURACZÓW - MELONEK	Łagów	14,8	48,8	24,3
	RAZEM :		210,76	262,8	175,2
0339T	BARDO - SADKÓW	Raków	0	0	0
0022T	CHMIELNIK - ROZANKA - WIERZBIE - DRUGNIA - ZALESIE - RUDKI - POTOK - ŻYCINY	Raków	10,6	22,8	23,7
0349T	PIERZCHNICA - UJN Y - HOLENDRY - SMYKÓW - DROGOWLE - RAKÓW - RAKÓWKA - GR. POW. KIELECKIEGO	Raków	0	189,3	185,9
0350T	KORZENNO - KRÓŚLE - CELINY - GŁUCHÓW - RUDKI	Raków	21,1	37,5	37,9
0351T	przez wieś CHAŃCZA	Raków	22,8	21,6	16,8
	RAZEM :		54,5	271,2	264,3
0582T	WYKUS - SIERNIERNO - LEŚNA	Bodzentyn	11,4	104,5	87,4
0584T	WZDÓŁ RZĄDOWY - STARA WIEŚ - PARCELE - PODMIELOWIEC - SIERNIERNO	Bodzentyn	19,7	87,3	75,2
0586T	przez wieś LEŚNA	Bodzentyn	20,1	23,7	14,5
0587T	GÓZD - PSARY KĄTY - PSARY - BODZENTYN	Bodzentyn	22,4	67,4	38,2
0588T	PSARY PODLESIE - PODŁAZY - HUCISKO - WZDÓŁ PLEBAŃSKI - WZDÓŁ RZĄDOWY - ZAGÓRZE - WIĄCZKA - ŁĄCZNA	Bodzentyn	183,5	96,3	87,5
0599T	BODZENTYN - WOLA SZCZYGIĘKOWA - DĘBNO - JEZIORKO	Bodzentyn - N. Słupia	17,6	89,3	34,2
0610T	LEŚNA - SIERADOWICE PIERWSZA	Bodzentyn	16,7	12,6	0
0611T	BODZENTYN - SNIADKA - TARCZEK	Bodzentyn	13,2	26,4	13,2
	RAZEM :		304,6	507,5	350,2
0632T	SOSNÓWKA - OSIEDLE GÓRNE - WŁOCHY - WIELOBOROWICE	Nowa Słupia	16,4	89,9	47,5
0633T	RUDKI - CZĄSTKÓW - POKRZYWIANKA DOLNA - SKAŁY	Nowa Słupia	20,5	65,3	34,2
0634T	CZĄSTKÓW - PODCHEMIE - GÓRY - STARA SŁUPIA	Nowa Słupia	18,6	107,3	66,4
0635T	SERWIS - PODCHEMIE - GRZEGORZEWICE - SARNIA ŻWOLA	Nowa Słupia	11,9	24,3	13,2
0639T	WÓLKA MILANOWSKA - JELEŃIÓW	Nowa Słupia	0	0	0
0641T	BARTOSZOWINY - LECHÓW	N. Słupia - Bieliny	0	0	0

0707T	STARA SŁUPIA - JELENIÓW- WIEŚ MAJDAN- ZAŁĄCZE- KOMORNIKI - WSZACHÓW	Nowa Słupia	58,2	107,2	45,6
	RAZEM :		109,2	394,0	206,9

OGÓŁEM : 1145,9 2449,4 1850,9

Kierownik Służby Interwencyjnej
 Obwodu Drogowego w Legowia
Marek Piśzaniak

Orientacyjna ilość remontów do wykonania w 2017 roku

Drogi powiatowe Obwodu Drogowego Nr.3 w Stachurze.

Nr. i Nazwa Drogi	REMONT CZĄSKOWY w m2								
	Km. odcinka			masa min. - bitum.			powierzchniowe utrwale, em, + grys		
				grub, 4 cm.	grub, 6 cm	grub, 8 cm	głęb, do 2 cm	głęb, od 2- 4cm.	głęb, pow. 4cm.
1	2		3	4	5	6	7	8	
0276T Bolmin - Zajęczków	5+000 -	8+000						100	40
0281T Bławatków - Miedzianka	1+000 -	2+485					40	70	
0282T Rykoszyn - Chęciny	0+000 -	2+000					80	40	
0283T Jaworznia - Łaziska	2+000 -	4+000					160	60	
0284T Micigózd - Brynica	0+000 -	2+000					180	80	
0285T Micigózd - Szczukowice	0+300 -	3+000					50	50	
0286T Bobrza - Janów	0+000 -	14+880					150	150	
0287T Niewachłów - Górki Szczukowskie	4+300 -	5+100		120			50	100	
0288T Laskowa - Kostomłoty I	0+000 -	5+000		30			180	50	
0289T Samsonów - Miedziana Góra	0+000 -	2+000					70	50	
0290T Ciosowa - Miedziana Góra	0+000 -	1+500					30	20	
0291T p. wieś Ćmińsk Kościelny	0+000 -	1+900					50	20	
0293T p. wieś Tumlin Węgle	0+000 -	1+800					50	30	
0294T Zacisze - Ćmińsk	0+600 -	6+000					70	50	
0297T Jaworze - Gruszka	0+000 -	2+950					130	110	
0299T Zagnańsk - Chrusty	0+000 -	2+000					30	20	
0300T Zagnańsk - Samsonów	0 +000 -	2+000					100	50	
,	4+000 -	4+700							
0296T Kielce - Zagnańsk	6+550 -	12+45		50			100	-	
0303T p. wieś Kaniów	0+000 -	0+500					50	-	
0304T Kolomań - Samsonów	0+000 -	1+300					100	100	
0305T p. wieś Szalas	3+500 -	4+610					50	-	
0306T Wąsosza - Zachełmie	2+000 -	2+510					130	30	
0307T Wąsosza - Belno	0+000 -	5+000					150	150	
0308T Kajetanów - Podemlynie	4+000 -	6+800					50	120	
0309T Dąbrowa - Oboźna Droga	0+000 -	4+620					180	180	
0310T Dąbrowa - Stara Góra	0+000 -	1+280					50	-	
0311T Masłów - Ciekoty	0+000 -	8+300					100	50	
0312T Masłów - Domaszowice	4+500 -	6+120		100			50	50	
0315T Masłów - Mąchocice	2+000 -	4+090		100			100	120	
0317T Ameliówka	0+300 -	0+500					30	-	
0321T Scholasteria	0+000 -	2+570					100	50	
0396T W7ierna Rzeka - Mnin	0+000 -	8+000					350	250	
,	-	-							
0402T Wólka - Ewelinów	2+600 -	7+500					180	180	
0403T Jasień - Antonielów	3+500 -	5+800					100	100	
0405T Kuźniaki - Mnin	1+560 -	8+900		110,			50	30	
0450T Serbinów - Ruda Strawczyńska	15+000 -	31+000		350			200	100	

0463T Piaski –Pieradla	1+200 - 4+300						50	50
0467T Salata – Umer	1+100 - 15+000						250	100
0469T Ćmińsk – Smyków	0+000 - 16+200						250	200
0470T Górniki – Straszów	6+100 - 7+200						100	100
0472T Klucko – Wólka Klucka	2+700 - 3+000						50	-
0482T Sarbice – Wielebnów	2+500 - 3+797						50	-
0484T Gniezdzińska – Piekoszków	2+750 - 5+775						200	200
0485T Snochowice – Piekoszków	0+000 - 15+730		60				150	100
0487T Piotrowiec – Promnik	14+300 - 17+800						50	50
0488T Węgrzynów – Promnik	0+000 - 11+000						100	80
0491T Przełom – Borki	0+000 - 2+600						50	20
0492T Niedzwiedz – Promnik	2+697 - 4+200		60				100	50
0493T Akwizgran – Promnik	0+000 - 3+500						50	50
0494T Promnik – Bławatków	0+000 - 9+000						100	50
0468T Zaborowice – Mniów	0+000 - 0+800						20	20
0595T Klonów - Nademlynie	4+000 - 5+900						150	50
							-----	-----
							970	3620
							5260	3620

Kierownik Szlify Opatrzonyj
Obwodu Drogowego w Stachurze
Bogusław Spaczyński

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 2017

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%, szybkorozpadowa 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:

- skrapiarzka
- 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 wklęsnięć. 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 wyrywaniem 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 łąty 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 tłuczniem 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.

Mieszankę 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 ziarn 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. Probki mogą charakteryzować codzienną produkcję lub- jeśli są pobierane rzadziej – kilkudniową produkcję.

Probki 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 szczegółowo lokalizację 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 robot 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
- 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.

10. 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 utrwaleń 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 utrwaleń 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