

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NR NBI.343-1/08

zwana dalej w skrócie SIWZ

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Starostwo Powiatowe w Wadowicach
34-100 Wadowice, ul. Batorego 2

e-mail : biuro@powiat.wadowice.pl ; strona internetowa: www.powiat.wadowice.pl

tel. (0-33) 873 42 00, fax. (0-33) 823 24 33

Jednostka prowadząca sprawę: Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych Starostwa Powiatowego w Wadowicach, ul. Batorego 2; tel. (0-33) 873 42 77, fax. (0-33) 873 42 49

II. TRYB UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655) - zwaną w dalszej części SIWZ „Pzp”.

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy przywołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23. 04. 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 z późn. zm.).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1) Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego :

Bieżące utrzymanie dróg - remont cząstkowy nawierzchni dróg powiatowych w 2008 roku masą mineralno-asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera.

Realizacja robót wg 3-ch zadań:

Zad. 1 teren gminy: Andrychów Wadowice, Wieprz oraz miasta Andrychów

Zad. 2 teren gminy: Spytkowice, Tomice, Brzeźnica

Zad. 3 teren gminy: Kalwaria Zebrzydowska, Lanckorona, Mucharz, Stryszów oraz miasta Kalwaria Zebrzydowska

2) Przedmiotem zamówienia są roboty drogowe polegające na naprawie - remoncie cząstkowym nawierzchni bitumicznych jezdni dróg powiatowych przy użyciu:

- masz mineralno-asfaltowej na gorąco z obcięciem krawędzi ubytków i wyboi, i nadania im regularnych kształtów, szczegółowy opis robót wg SST.

Jednostką obmiarową jest Mg wbudowanej masy

- emulsji asfaltowej i grysów zautomatyzowanymi remonterami bez obcinania krawędzi.

Jednostką obmiarową jest Mg zużytej emulsji asfaltowej, szczegółowy opis robót wg SST.

Ilość podanych remontów wg w/w technologii na poszczególnych zadaniach jest orientacyjna (w chwili ustalania zakresów robót nie jest możliwe dokładne ustalenie zakresu tych robót). Wobec powyższego Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

Dokładna lokalizacja i zakres remontu w danej technologii na poszczególnych drogach (w ramach zadania) będzie podany w protokole przekazania placu budowy. Przy czym zapisy te mogą być korygowane wpisami w Dziennik budowy co do zakresu jak i technologii robót.

Realizacja robót będzie się odbywać po zawarciu umowy i przekazaniu placu budowy w terminie do 31 maja br. Wykonawca musi być przygotowany na możliwość prowadzenia remontów w kilku technologiach równocześnie. Musi, więc dysponować oddzielnym sprzętem i brygadami roboczymi.

3) Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV – 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

4) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia precyzują: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót „remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych D-M – 00.00.00, D-05.03.17” oraz przedmiary robót – stanowiące załącznik do niniejszej SIWZ oraz wytyczne przedstawione poniżej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do **31.05.2008r.**

V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią niżej określone warunki ogólne i szczegółowe.

1. Warunki ogólne:

- 1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 1.4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 „Pzp”.
- 1.5. zobowiązują się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem, z zapewnieniem bezpieczeństwa użytkownikom dróg oraz zachowaniem bhp pracy.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie spółki cywilnej lub konsorcjum). W takim przypadku Wykonawcy winni upoważnić jednego spośród siebie jako przedstawiciela pozostałych do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych wykonawców. Przedmiotowe pełnomocnictwo musi zostać dołączone do oferty w oryginale lub odpisie potwierdzonym notarialnie. Warunki opisane wyżej, w pkt 1.1 oraz 1.4, musi spełniać każdy z wykonawców działających wspólnie. Jeżeli za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta wykonawcy ubiegającego się wspólnie o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia zamawiającemu oryginału umowy do wglądu oraz do pozostawienia kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem właściwej umowy np. konsorcjum, która określi zakres, formę działalności i sposób rozliczania się uczestników.

2. Warunki szczegółowe:

- 2.1. Posiadana wiedza i doświadczenie – w formie załączonego do oferty oświadczenia-wykazu wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia (z podaniem wartości, okresu realizacji i miejsca wykonania robót oraz nazwy Inwestora), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy –

- w tym okresie zrealizował z należytą starannością **co najmniej dwie** roboty budowlane odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia.
- 2.2. Osoby zdolne do wykonania zamówienia – Wykonawca winien wykazać, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia w szczególności kierownik budowy (osoba ta musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami drogowymi). Do oferty należy dołączyć oświadczenie-informację o osobie przewidywanej na powyższe stanowisko wraz z aktualną kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem uprawnień właściwych dla funkcji, którą ma pełnić oraz aktualne zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego.
 - 2.3. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać wymogom zawartym w przekazanych Wykonawcom specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót - remont cząstkowych nawierzchni bitumicznych. Posiadać atesty, aprobaty techniczne, orzeczenia o jakości materiałów recepty robocze i kontrolne, wyniki badań laboratoryjnych mieszanki min.asfaltowej (*kruszywo, lepiszcze - emulsja asfaltowa, mieszanka min.-asfaltowa itp.*)
 - 2.4. Sprzęt - Wykonawca winien wykazać, że dysponuje sprzętem (podstawowym, pomocniczym): *remontery, walce drogowe, zagęszczarki, skraparki, samochody samowyladowcze, przecinarki, sprężarki, itp.* gwarantującym wykonanie robót zgodnie z SST dla poszczególnych rodzajów robót.
 - 2.5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa – Wykonawca winien wykazać, że znajduje się w sytuacji zapewniającej wykonanie zamówienia, w szczególności poprzez: posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności (tj. polisę, a w przypadku jej braku inny dokument).
 - 2.6. gwarancja – Wykonawca musi zaoferować **minimum 12 miesięczny** okres gwarancji na przedmiot zamówienia
 - 2.7. podwykonawstwo - Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Wykonawca winien wskazać w ofercie przewidywany do powierzenia podwykonawcom zakres i wartość prac wg załącznika nr 8 do SIWZ. W przypadku nie załączenia przez Wykonawcę w/w załącznika Zamawiający uzna, że Wykonawca zobowiązuje się wykonać w całości przedmiot zamówienia siłami własnymi. Ponadto Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest najpóźniej na 14 dni przed skierowaniem podwykonawców do wykonywania robót zgłosić ten fakt i uzyskać akceptację Zamawiającego (niedopuszczalne jest podzlecanie prac przez podwykonawców kolejnym podwykonawcom). Warunki udziału podwykonawców w realizacji zamówienia opisane zostały we wzorze umowy – załącznik nr 6 do SIWZ.
 - 2.8. Wykonawca musi przedstawić cenę przedmiotu zamówienia (zadania) w Formularzu cenowym oznaczonym dla danego zadania, sporządzonym na podstawie otrzymanego przedmiaru robót, specyfikacji technicznej, wymagań niniejszej SIWZ oraz ewentualnych oględzin w terenie. Wyliczona cena będzie ceną za przedmiot zamówienia w ramach jednego zadania. W przypadku nie ujęcia w wycenie ofertowej wszystkich kosztów wynikających z dokumentów wymienionych wyżej, to ten koszt nie ujęcia, a konieczny do wykonania przedmiotu zamówienia obciążą Wykonawcę.
 - 2.9. Wykonawca musi zapewnić realizację zamówienia we wskazanym w pkt IV niniejszej SIWZ terminie.
 - 2.10. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego, określonymi w niniejszej SIWZ oraz jej załącznikach.
 - 2.11. Wykonawca winien wypełnić oraz podpisać wszystkie formularze i załączniki stanowiące treść oferty lub złożyć ofertę odpowiadającą ich treści, podpisać wzór umowy oraz dołączyć wszystkie dokumenty i oświadczenia wynikające z niniejszej SIWZ. _

Ocena spełnienia powyższych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie metodą 0-1, tj. spełnia lub nie spełnia, w oparciu o dokumenty, oświadczenia i inne materiały dołączone do oferty.

Każde zadanie będzie rozpatrywane oddzielnie

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

- 1. Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie dotyczy to każdego z uczestników.
- 2. Aktualne zaświadczenia** właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie dotyczy to każdego z uczestników.
- 3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty**, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo winno zostać złożone jako część oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 4. Pełnomocnictwo do reprezentowania** Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo winno zostać złożone jako część oferty w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 5. Wypełniony formularz oferty** stanowiący **załącznik nr 1** (na każde zadanie oddzielnie) do niniejszej SIWZ.
- 6. Oświadczenie**, że Wykonawca spełnia wymagania określone w art. 22 ust. 1 „Pzp” oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 „Pzp” – **załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ
- 7. Podpisany wzór umowy** stanowiący **załącznik nr 6** (na każde zadanie oddzielnie) do niniejszej SIWZ.
- 8. Aktualna polisa**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
- 9. Oświadczenie - informacja o osobach** (potencjał kadrowy) przewidzianych do realizacji zamówienia wg **załącznika nr 3** (na każde zadanie oddzielnie) do niniejszej SIWZ. Do oferty należy dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do podpisania oferty uprawnień drogowych dla kierownika robót oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego.
- 10. Wykaz wykonanych robót** budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających warunkom postawionym w pkt V.2.1 niniejszej SIWZ wg **załącznika nr 4** do niniejszej SIWZ wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie.

11. **Wykaz sprzętu i urządzeń** odpowiadający warunkom postawionym w pkt V.2.4 niezbędnych do wykonywania zamówienia (podstawowego i pomocniczego) gwarantującego wykonanie robót zgodnie z SST, jakim dysponuje Wykonawca - wg **załącznika nr 5** do niniejszej SIWZ.
12. W przypadku, gdy Wykonawca zapowiada udział podwykonawców w realizacji zadania do oferty winien dołączyć wykaz i wartości robót planowanych do powierzenia podwykonawcy, wg **załącznika nr 8** do niniejszej SIWZ (dla każdego zadania oddzielnie).
13. Wypełnione **Formularze cenowe** stanowiące **załącznika nr 7** niniejszej SIWZ - na każde zadanie oddzielnie wg następujących zasad:
 - cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować wszystkie koszty tj. koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego, koszt wykonania uproszczonego projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy, badania laboratoryjne oraz koszty pośrednie i zysk, podatek VAT oraz wszystkie inne niezbędne do wykonania zamówienia, ewentualne upusty,
 - cena jednostkowa, wartość kosztorysowa oraz cena oferty winny być liczone do dwóch miejsc po przecinku,
 - wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.Suma poszczególnych pozycji w Formularzu cenowym będzie stanowiła wartość robót brutto zadania - równą cenie ofertowej danego zadania, a pomniejszona o należny podatek VAT – stanowić będą wartość netto danego zadania.

W przypadku nie ujęcia w wycenie ofertowej wszystkich kosztów wynikających z dokumentów wymienionych wyżej, to ten koszt nie ujęcia, a konieczny do wykonania przedmiotu zamówienia obciążą Wykonawcę.
14. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. VI.1; VI.2; składa odpowiedni dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a/ nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b/ nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.Dokument, o którym mowa w pkt 14a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, natomiast dokument wymieniony w pkt 14b powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów można je zastąpić dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
15. Dokumenty, o których mowa w pkt 14 muszą być złożone w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii przetłumaczonych na język polski (w przypadku innej formy niż oryginał, kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem).
16. Dokumenty sporządzone w języku obcym inne niż określone w pkt. 14 winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski sporządzonym przez wykonawcę.
17. Dostarczane dokumenty (za wyjątkiem pełnomocnictw oraz wynikających z załączników 1÷8 do niniejszej SIWZ) mogą zostać złożone w formie kopii pod warunkiem

poświadczenia ich za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginałów w przypadku, gdy kopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwość, co do ich prawdziwości.

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

1. Wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Z tym, że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu przewidzianego do jej składania.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Informacje przekazane za pomocą faksu, lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
3. Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnieni są:
 - w zakresie merytorycznym – **Stanisława Pamuła telefon 033-873-42-30,**
 - w zakresie formalnym – **Marianna Karska, telefon 033-873-42-77;**
4. Wykonawca może, zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli prośba o wyjaśnienie wpłynęła do Zamawiającego na nie mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Jeżeli dostarczona przez Zamawiającego dokumentacja techniczna, zdaniem Wykonawcy, nie nadaje się do prawidłowego wykonania robót albo, jeżeli zajdą inne okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu robót, Wykonawca powinien niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego.
5. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na własnej stronie internetowej.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji. Informacje o dokonanej modyfikacji Zamawiający przekaze pisemnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na własnej stronie internetowej. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:
 - dla zad. nr 1 - **7 000,00 zł** (słownie: siedem tysięcy złotych),
 - dla zad. nr 2 - **5 000,00 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych),
 - dla zad. nr 3 - **4 000,00 zł** (słownie: cztery tysiące złotych)
- w jednej lub kilku następujących formach:
- a) pieniądzu
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
 - c) gwarancjach bankowych
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2

ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
Dz. U. nr 109 poz. 1158 z późn. zm.).

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego pn. - **Starostwo Powiatowe w Wadowicach Bank PKO 28102014330000120200450395** w takim czasie, aby pieniądze znalazły się na rachunku Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. Do oferty należy dołączyć potwierdzenie wpłaty – wyciąg bankowy.

W przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, oryginał dowodu wniesienia wadium musi zostać złożony wraz z ofertą, przy czym oryginał może być złożony w oddzielnej kopercie, jeżeli Wykonawca będzie żądał jego zwrotu po zakończeniu postępowania, a w takim przypadku kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem złączona musi być wraz z ofertą.

2. Wadium winno obejmować cały okres związania ofertą.
3. Zamawiający przechowa a następnie dokona zwrotu lub zatrzyma wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy „Pzp”.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

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

2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa wyżej nie powoduje utraty wadium.

3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.

4. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dane zadanie określone w pkt. III.1, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę tworzą wypełnione formularze, których wzory Zamawiający określił i przekazał Wykonawcom w niniejszej specyfikacji oraz wszelkie inne dokumenty, których dołączenie jest wymagane jej postanowieniami.
3. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, pisemnie, trwałą i czytelną techniką oraz spięta w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
4. Dokumenty i załączniki tworzące ofertę winny być opracowane wg warunków i postanowień niniejszej specyfikacji i odpowiadać ich wymaganiom oraz treści. Wszystkie strony opracowania tworzącego ofertę winny być ponumerowane oraz podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy (tj. osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach, w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa wcześniej), opatrzone pieczęcią firmową i imienną podpisującego. Ponadto wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być datowane

- i podpisane przez osobę podpisującą ofertę. Odpowiednie pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty.
5. W przypadku, gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (np. informacje te umieścić w osobnym wewnętrznym opakowaniu, połączone ze sobą, podpisane i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty oraz opatrzyć klauzulą „**nie udostępniać** - dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”).
 6. Jeżeli wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie to dokumenty **poza Załącznikami nr 1,3,5,6,7,8** tj. *Formularz oferty, Oświadczenie – informacja o osobach, Wykaz sprzętu, Wzór umowy, Formularze cenowe i Wykaz robót które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom*, mogą być złożone w jednym egzemplarzu.
 7. Oferta powinna być złożona w dwóch nieprzejrzyistych i zaklejonych kopertach (opakowaniach):
 - zewewnętrznej** - opisanej nazwą i siedzibą zamawiającego
 - **Starostwo Powiatowe w Wadowicach ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice** oraz posiadać oznaczenie „**Oferta przetargowa – Remont częściowy zad. nr**(wpisać nr zadania) **nie otwierać przed dniem 22.02.2008r.**”
 - wewnętrznej** - która powinna zawierać poza oznaczeniami podanymi wyżej **nazwę i siedzibę Wykonawcy**
 8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w pkt. 7 oraz dodatkowo zawierać odpowiednio dopisek „**zmiana**” lub „**wycofanie**”. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Miejsce i termin **składania** ofert.
 - 1.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego - **Starostwo Powiatowe w Wadowicach, ul. Batorego 2 w sekretariacie pok. nr 314 (III piętro).**
 - 1.2. Termin składania ofert upływa dnia **22.02.2008r. o godz. 10³⁰.**
 - 1.3. Oferty złożone po terminie składania nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
 - 1.4. Za oferty złożone z dotrzymaniem terminu Zamawiający uzna tylko oferty, które znalazły się w jego siedzibie przed upływem terminu składania ofert.
2. Miejsce i termin **otwarcia** ofert.
 - 2.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **22.02.2008r. o godz. 11⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego **Starostwo Powiatowe w Wadowicach przy ul. Batorego 2, sala posiedzeń - pokój nr 0.11 (parter).**
 - 2.2. Otwarcie ofert jest jawne, mogą w nim uczestniczyć przedstawiciele Wykonawców.
 - 2.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 2.4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny ofertowe a także informacje dotyczące terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
 - 2.5. Informacje, o których mowa w pkt. 2.3. i 2.4. Zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy nie będą uczestniczyli w otwarciu ofert na ich pisemny wniosek.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca musi przedstawić cenę przedmiotu zamówienia na wybrane zadanie wyliczoną w oparciu o Formularz cenowy –załącznik nr 7 do SIWZ, sporządzony na podstawie przedmiaru robót, wymagań niniejszej SIWZ i specyfikacji technicznej oraz ewentualnych oględzin w terenie. Wyliczona cena będzie ceną za przedmiot zamówienia w ramach wybranego zadania.
2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zadania, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej specyfikacji. Równocześnie Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Sumaryczna cena wyliczona na formularzu cenowym winna odpowiadać cenie podanej w formularzu oferty.
4. W ofercie należy podać kwotę brutto wykonania zadania tj. zawierającą wszystkie koszty wykonania zamówienia. Na kwotę brutto składa się wartość netto + stawka należnego podatku VAT, których wartości należy podać.
5. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie w złotych polskich zgodnie z formularzem oferty.
6. Nie przewiduje się waloryzacji ceny, a podane w ofercie składniki cenotwórcze będą podstawą do rozliczeń.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54 poz.535) w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić.
8. W przypadku omyłek w zakresie obliczenia ceny Zamawiający będzie postępował zgodnie z zaleceniami określonymi w art. 88 i 89 „Pzp”.

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

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu, Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i wagami:

Cena za przedmiot zamówienia – **100%,**

Maksymalną ilość punktów (100) otrzyma oferta z najniższą ceną wykonania zadania.

Punkty pozostałych ofert cenowych zostaną obliczone wg wzoru.

$$C = (C_n : C_b) \times \text{waga}$$

gdzie:

C - ilość punktów przyznana danej ofercie,

C_n – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_b - cena oferty badanej,

Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W przypadku złożenia tylko jednej oferty nie podlegającej odrzuceniu- cena nie podlega przeliczeniu.

2. Zamawiający odrzuci oferty, wykluczy z postępowania Wykonawców lub unieważni postępowanie na zasadach przewidzianych dla tych czynności w Prawie zamówień publicznych.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o :
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy) siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt XIV.1a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin zawarcia umowy będzie nie krótszy niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą z zastrzeżeniem, że umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcom informacje o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien dostarczyć kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem (oryginał do wglądu), umowy współników, w przypadku, jeżeli deklarował korzystanie z tej formy udziału w postępowaniu.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien złożyć zabezpieczenie należytego wykonania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Podczas zawarcia umowy osoby uprawnione powinny dysponować potwierdzeniem wniesienia zabezpieczenia.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1. Ponadto w przypadku odmowy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub braku wniesienia wymaganego jej zabezpieczenia Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny brutto podanej w ofercie, wg wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
 - c) gwarancjach bankowych

- d) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
- Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca winien wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego - Starostwo Powiatowe w Wadowicach, **Bank PKO 28102014330000120200450395** najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

Zamawiający przechowa zabezpieczenie na oprocentowanym rachunku bankowym.

2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 1. Zmiana formy zabezpieczenia może być dokonana tylko pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie zgodnie z zasadami określonymi w „Pzp” oraz w terminach i na warunkach przedstawionych we wzorze umowy – zał. nr 6 do SIWZ.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Wzór umowy stanowi załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.

Ogólne warunki umowy będą zgodne z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisami Kodeksu cywilnego. Wysokość kar umownych została określona we wzorze umowy. Strony zachowują bez ograniczeń prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego.
2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem treści art. 180 ust. 3 i 4 Pzp.
3. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
4. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
5. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
6. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać uzasadnienie interesu prawnego wnoszącego protest, jego żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
7. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
8. O wniesieniu protestu oraz jego treści i zarzutach zamawiający przekazując jego kopię zawiadamia niezwłocznie wszystkich wykonawców uczestniczących w postępowaniu, bądź

- w przypadku jeżeli SIWZ zamieszczona była na stronie internetowej zamawiającego zamieszcza również na tej stronie, informując ich równocześnie o zawieszeniu biegu terminu związania ofertą.
9. Uczestnikami postępowania protestacyjnego stają się także wykonawcy uczestniczący w postępowaniu, którzy przystąpią do protestu po stronie zamawiającego bądź wykonawcy wnoszący protest w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
 10. Zamawiający nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania i podpisania umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
 11. Wykonawca, który nie przystąpił do protestu, nie może następnie wnieść protestu powołując się na te same okoliczności.
 12. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu zamawiający nie zawrze umowy.
 13. Protest jest ostatecznie rozstrzygnięty:
 - 13.1. jeżeli nie przysługuje odwołanie, tj. w postępowaniach o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 206 000 euro – wraz z rozstrzygnięciem przez zamawiającego protestu lub z upływem terminu na jego rozstrzygnięcie;
 - 13.2. jeżeli nie wniesiono odwołania – z upływem terminu do wniesienia odwołania;
 - 13.3. w przypadku wniesienia odwołania:
 - 13.3.1. z dniem wydania postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze albo wyroku Izby, albo
 - 13.3.2. z dniem wydania wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przez sąd okręgowy, o którym mowa w art. 195 ust. 1 PZP, albo z upływem 7 dniowego terminu do wniesienia skargi, jeżeli wartość zamówienia dla robót budowlanych przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 20 000 000 euro, a dla dostaw lub usług 10 000 000 euro.
 14. Na wniosek zamawiającego Prezes Urzędu, w drodze decyzji administracyjnej, może wyrazić zgodę na zawarcie umowy przed ostatecznym rozstrzygnięciem protestu, jeżeli ze względów społecznych lub gospodarczych zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia, której wcześniej nie można było przewidzieć, a nie wynikała ona z winy zamawiającego.
 15. Zamawiający rozstrzyga równocześnie protesty, jednak nie później niż w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestów w przypadkach określonych w art. 183 ust. 1 pkt 1 – 4 PZP, lub 10 dni od jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tych terminach uznaje się za jego oddalenie.
 16. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem oraz pouczeniem o sposobie i terminie wniesienia odwołania zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest, oraz wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu po stronie zamawiającego lub wykonawcy wnoszący protest.
 17. W przypadku uwzględnienia protestu bądź jego części zamawiający powtarza oprotestowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej.
 18. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców.
 19. Od oddalenia lub odrzucenia protestu przysługuje odwołanie.
 20. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przesyłając jego kopię zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem go do Prezesa Urzędu.
 21. Kopię odwołania zamawiający przekazuje jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później jednak niż w

- terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym po stronie zamawiającego lub wykonawcy wnoszącego odwołanie.
22. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego winno nastąpić najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia składu orzekającego Izby, wskazywać na interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje, a zgłoszenie należy doręczyć Prezesowi UZP, przekazując kopię zamawiającemu i wykonawcy wnoszącemu protest.
23. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. Nr 43, poz. 296, z późn. zm.) o sądzie polubownym, jeżeli ustawa Pzp i wydane na jej podstawie akty wykonawcze nie stanowią inaczej.
24. Na wyrok orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się do właściwego dla siedziby albo jego miejsca zamieszkania zamawiającego sądu okręgowego, za pośrednictwem Prezesa UZP w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
25. Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198 Pzp.

XVIII. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH.

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych - min. jedno z zadań określonych w pkt. III.1.

XIX. OKREŚLENIE MAKSYMALNEJ LICZBY WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ.

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

XX. INFORMACJĘ O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIENI.

Zamawiający **przewiduje** udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 „Pzp”.

XXI. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE.

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

XXII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA POROZUMIEWANIE SIĘ DROGĄ ELEKTRONICZNĄ.

www.powiat.wadowice.pl
biuro@powiat.wadowice.pl

XXIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH.

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (bez względu na uwarunkowania Wykonawcy).

XXIV. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.

Nie dotyczy postępowania.

XXV. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT.

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXVI. ŻĄDANIE WSKAZANIA PRZEZ WYKONAWCĘ W OFERCIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE POWIERZY PODWYKONAWCOM.

Zamawiający **żąda** wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy innym podmiotom- wg zał. nr 8 do SIWZ.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- 1) Wzór formularza oferty – załącznik nr **1** (do każdego zadania) do SIWZ NBI.343-1/08
- 2) Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków wynikających z art. 22 i 24 „Pzp” – załącznik nr **2** do SIWZ NBI.343-1/08
- 3) Wzór oświadczenia osobach - potencjale kadrowym - załącznik nr **3** (do każdego zadania) do SIWZ NBI.343-1/08
- 4) Wzór oświadczenia o dysponowaniu sprzętem niezbędnym do wykonania zamówienia załącznik nr **5** (do każdego zadania) SIWZ NBI.343-1/08
- 5) Wzór oświadczenia o posiadanej wiedzy i doświadczeniu zawodowym - załącznik nr **4** do SIWZ NBI.343-1/08
- 6) Wzór oświadczenia o zakresie robót przewidywanych do powierzenia podwykonawcom - załącznik nr **8** (do każdego zadania) do SIWZ NBI.343-1/08
- 7) Wzór umowy - załącznik (dla każdego zadania) nr **6** do SIWZ NBI.343-1/08
- 8) Wzór Formularz cenowy – załącznik nr **8** (na każde zadania) do SIWZ NBI.343-1/08
- 9) Załącznik do SIWZ NBI.343-1/08 (przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót)

.....
/ zatwierdzam /

(pieczęć Wykonawcy)	FORMULARZ OFERTY
---------------------	-------------------------

**Starostwo Powiatowe
w Wadowicach,
ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera wg zadań** działając w imieniu i na rzecz

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel/fax NIP REGON

oferujemy wykonanie robót objętych przetargiem – na **zadanie nr 1 - teren gminy: Wadowice, Wieprz Andrychów i miasta Andrychów** za cenę - zgodnie z wypełnionym Formularzem Cenowym:

A) netto: **zł**
(słownie:)

B) brutto **zł**
(słownie:)

uwzględniając podatek VAT w wysokości % **zł**

1. **OFERUJEMY**, wykonanie zamówienia w terminie do
2. **OFERUJEMY**, okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynoszący miesięcy, liczony od daty ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.
3. **PRZYJMUJEMY**, termin płatności 30 dni licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z art.44 „Pzp” spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ, zapoznaliśmy się ze SIWZ, wzorem umowy, przedmiotem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Akceptujemy i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania. Jak również, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia oraz uznajemy je za wystarczające.
5. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas **30 dni** liczonych od daty jej otwarcia.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do przedłużenia terminu ważności polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności jeżeli dokument ten traci ważność przed terminem zakończenia robót.

7. **OŚWIADCZAMY**, że wnieśliśmy wadium wysokości
w formie
8. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny oferty brutto tj. kwotę nie później niż w dniu zawarcia umowy w następującej formie / formach:
9. **OŚWIADCZAMY**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:
10. **OŚWIADCZAMY**, iż spełniamy ogólne i szczegółowe warunki udziału w niniejszym postępowaniu.
11. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
12. W załączeniu przedkładamy następujące dokumenty stanowiące integralną część oferty:
-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

.....
/miejsowość data/

.....
/pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy/

(pieczęć Wykonawcy)	FORMULARZ OFERTY
---------------------	-------------------------

**Starostwo Powiatowe
w Wadowicach,
ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera wg zadań** działając w imieniu i na rzecz

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel/fax NIP REGON

oferujemy wykonanie robót objętych przetargiem – na **zadanie nr 2 - teren gminy: Spytkowice, Tomice, Brzeźnica** za cenę - zgodnie z wypełnionym Formularzem Cenowym:

A) netto: **zł**
(słownie:))

B) brutto **zł**
(słownie:))

uwzględniającą podatek VAT w wysokości % **zł**

1. **OFERUJEMY**, wykonanie zamówienia w terminie do
2. **OFERUJEMY**, okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynoszący miesięcy, liczony od daty ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.
3. **PRZYJMUJEMY**, termin płatności 30 dni licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z art.44 „Pzp” spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ, zapoznaliśmy się ze SIWZ, wzorem umowy, przedmiarem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Akceptujemy i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania. Jak również, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia oraz uznajemy je za wystarczające.
5. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas **30 dni** liczonych od daty jej otwarcia.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do przedłużenia terminu ważności polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności jeżeli dokument ten traci ważność przed terminem zakończenia robót.

7. **OŚWIADCZAMY**, że wnieśliśmy wadium wysokości
w formie
8. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny oferty brutto tj. kwotę nie później niż w dniu zawarcia umowy w następującej formie / formach:
9. **OŚWIADCZAMY**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:
10. **OŚWIADCZAMY**, iż spełniamy ogólne i szczegółowe warunki udziału w niniejszym postępowaniu.
11. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
12. W załączeniu przedkładamy następujące dokumenty stanowiące integralną część oferty:
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

.....
/miejsowość data/

.....
/pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy/

(pieczęć Wykonawcy)	FORMULARZ OFERTY
---------------------	-------------------------

**Starostwo Powiatowe
w Wadowicach,
ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice**

Nawiązując do ogłoszenia o udzielenie zamówienia publicznego prowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera wg zadań** działając w imieniu i na rzecz

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

tel/fax NIP REGON

oferujemy wykonanie robót objętych przetargiem – na **zadanie nr 3 - teren gminy: Lanckorona, Mucharz, Stryszów, Kalwaria Z. i miasta Kalwaria Z.** za cenę - zgodnie z wypełnionym Formularzem Cenowym:

A) netto: **zł**
(słownie:))

B) brutto **zł**
(słownie:))

uwzględniającą podatek VAT w wysokości % **zł**

1. **OFERUJEMY**, wykonanie zamówienia w terminie do
2. **OFERUJEMY**, okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynoszący miesięcy, liczony od daty ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.
3. **PRZYJMujemy**, termin płatności 30 dni licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z art.44 „Pzp” spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ, zapoznaliśmy się ze SIWZ, wzorem umowy, przedmiarem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót. Akceptujemy i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania. Jak również, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia oraz uznajemy je za wystarczające.
5. **OŚWIADCZAMY**, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas **30 dni** liczonych od daty jej otwarcia.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do przedłużenia terminu ważności polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności jeżeli dokument ten traci ważność przed terminem zakończenia robót.

7. **OŚWIADCZAMY**, że wnieśliśmy wadium wysokości
w formie
8. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny oferty brutto tj. kwotę nie później niż w dniu zawarcia umowy w następującej formie / formach:
9. **OŚWIADCZAMY**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w następujących dokumentach:
10. **OŚWIADCZAMY**, iż spełniamy ogólne i szczegółowe warunki udziału w niniejszym postępowaniu.
11. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
12. W załączeniu przedkładamy następujące dokumenty stanowiące integralną część oferty:
-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

.....
/miejsowość data/

.....
/pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy/

(pieczęć Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE O spełnianiu warunków wynikających z art. 22 ust. 1 i art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655)
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera wg zadań**

.....

Ja niżej podpisany.....

(imię i nazwisko osoby składającej oświadczenie)

reprezentując

.....
(nazwa firmy Wykonawcy)

upoważnieni do występowania w imieniu Wykonawcy

oświadczamy, że Firma, którą reprezentujemy:

spełnia wymogi art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2007r nr 223, poz. 1655)

- 1) posiada uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- 2) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 4) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. nr223, poz. 1655)

Jednocześnie stwierdzamy, że jesteśmy świadomi odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Uwaga! Należy dołączyć dokumenty wymienione w SIWZ, potwierdzające spełnienie powyższych wymagań.

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Potencjał kadrowy Informacja o osobach przewidzianych do realizacji zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 1**

oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane z udziałem następujących osób:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres czynności, prac, funkcja wykonywana przy realizacji zamówienia	Posiadane kwalifikacje - uprawnienia

Uwaga! Należy dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające posiadanie właściwych uprawnień oraz wpisów na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Potencjał kadrowy Informacja o osobach przewidzianych do realizacji zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 2**

oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane z udziałem następujących osób:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres czynności, prac, funkcja wykonywana przy realizacji zamówienia	Posiadane kwalifikacje - uprawnienia

Uwaga! Należy dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające posiadanie właściwych uprawnień oraz wpisów na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Potencjał kadrowy Informacja o osobach przewidzianych do realizacji zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 3**

oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane z udziałem następujących osób:

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres czynności, prac, funkcja wykonywana przy realizacji zamówienia	Posiadane kwalifikacje - uprawnienia

Uwaga! Należy dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające posiadanie właściwych uprawnień oraz wpisów na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Posiadana wiedza i doświadczenie zawodowe wykaz wykonanych robót
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera wg zadań** oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma realizowała w okresie lat przed wszczęciem postępowania, następujące zamówienia:

Nazwa realizowanego zadania, Miejsce jego realizacji	Nazwa i adres inwestora	Wartość realizowanych robót brutto [zł]	Okres realizacji zakres

Uwaga! Należy dołączyć dokumenty referencyjne, potwierdzające, że w/w roboty zostały wykonane należycie

.....dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Wykaz sprzętu i urządzeń przewidzianych do wykonania zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 1** oświadczamy, że do realizacji zostaną użyte następujące jednostki

Wyszczególnienie	Ilość sztuk	Wydajność	Rok produkcji	Forma władania /własny, wynajęty, dzierżawa itp./

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Wykaz sprzętu i urządzeń przewidzianych do wykonania zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 2** oświadczamy, że do realizacji zostaną użyte następujące jednostki

Wyszczególnienie	Ilość sztuk	Wydajność	Rok produkcji	Forma władania /własny, wynajęty, dzierżawa itp./

..... dn.

.....
 (pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Wykaz sprzętu i urządzeń przewidzianych do wykonania zamówienia
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 3** oświadczamy, że do realizacji zostaną użyte następujące jednostki

Wyszczególnienie	Ilość sztuk	Wydajność	Rok produkcji	Forma władania /własny, wynajęty, dzierżawa itp./

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Zakres robót przewidywany do powierzenia podwykonawcom
---------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera - zadanie nr 1** oświadczamy, że niżej wymieniony zakres i wartość robót zostanie wykonany przy udziale podwykonawców:

Lp.	Części zamówienia – zakresy robót	wartość (brutto) powierzanych robót	% udział (brutto) w cenie oferty

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Zakres robót przewidywany do powierzenia podwykonawcom
---------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 2** oświadczamy, że niżej wymieniony zakres i wartość robót zostanie wykonany przy udziale podwykonawców:

Lp.	Części zamówienia – zakresy robót	wartość (brutto) powierzanych robót	% udział (brutto) w cenie oferty

..... dn.

.....
 (pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	Zakres robót przewidywany do powierzenia podwykonawcom
---------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonywanie remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008 r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera -zadanie nr 3** oświadczamy, że niżej wymieniony zakres i wartość robót zostanie wykonany przy udziale podwykonawców:

Lp.	Części zamówienia – zakresy robót	wartość (brutto) powierzanych robót	% udział (brutto) w cenie oferty

..... dn.

.....
(pieczęć i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zad nr 1

na wykonanie:

remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera

na terenie gminy: **Andrychów, Wadowice, Wieprz i miasta Andrychów** _

Lp.	Rodzaj robót	JM.	Ilość	Cena jedn. /brutto/ /zł/	Wartość /brutto/ /zł/
1.	Remont przy użyciu remonterów emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami *(rozliczenie wg Mg wbudowanej emulsji asfaltowej)	Mg*	75		
2.	Remont przy użyciu masy mineralno asfaltowej na gorąco *(rozliczenie wg Mg wbudowanej masy)	Mg*	160		
	R a z e m /brutto/	x	x	x	
	w tym podatek VAT	x	x	x	

słownie /brutto/:

słownie /netto/:

Uwaga:

Cena za jednostkę podana powyżej obejmuje wszystkie składniki kosztów (materiały, sprzęt, koszty ogólne, podatek VAT, zysk, oznakowanie robót, itp.), a także inne roboty i czynności opisane w Specyfikacji Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb

.....
(miejscowość, data)

.....
(upoważniony przedst. Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zad nr 2

na wykonanie:

remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera

na terenie gminy: Brzeźnica, Spytkowice, Tomice

Lp.	Rodzaj robót	JM.	Ilość	Cena jedn. /brutto/ /zł/	Wartość /brutto/ /zł/
1.	Remont przy użyciu remonterów emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami *(rozliczenie wg Mg wbudowanej emulsji asfaltowej)	Mg*	55		
2.	Remont przy użyciu masy mineralno asfaltowej na gorąco *(rozliczenie wg Mg wbudowanej masy)	Mg*	100		
	R a z e m /brutto/	x	x	x	
	w tym podatek VAT	x	x	x	

słownie /brutto/:

słownie /netto/:

Uwaga:

Cena za jednostkę podana powyżej obejmuje wszystkie składniki kosztów (materiały, sprzęt, koszty ogólne, podatek VAT, zysk, oznakowanie robót, itp.), a także inne roboty i czynności opisane w Specyfikacji.

Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

.....
(miejsowość, data)

.....
(pełnomocniony przedst. Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zad nr 3

na wykonanie:

remontu cząstkowego nawierzchni dróg powiatowych w 2008r. masą min. asfaltową na gorąco oraz emulsją asfaltową i grysami przy użyciu remontera

na terenie gminy: Kalwaria Z. , Lanckorona, Mucharz, Stryszów, i miasta Kalwaria Z.

Lp.	Rodzaj robót	JM.	Ilość	Cena jedn. /brutto/ /zł/	Wartość /brutto/ /zł/
1.	Remont przy użyciu remonterów emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami *(rozliczenie wg Mg wbudowanej emulsji asfaltowej)	Mg*	50		
2.	Remont przy użyciu masy mineralno asfaltowej na gorąco *(rozliczenie wg Mg wbudowanej masy)	Mg*	100		
	R a z e m /brutto/	x	x	x	
	w tym podatek VAT	x	x	x	

słownie /brutto/:

słownie /netto/:

Uwaga:

Cena za jednostkę podana powyżej obejmuje wszystkie składniki kosztów (materiały, sprzęt, koszty ogólne, podatek VAT, zysk, oznakowanie robót, itp.), a także inne roboty i czynności opisane w Specyfikacji Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

.....
(miejscowość, data)

.....
(upelnomocniony przedst. Wykonawcy)

WZÓR UMOWA

Zawarta w dniu w Wadowicach
pomiędzy **Powiatem Wadowickim**, który reprezentuje:

1. Starosta Wadowicki - Pani Teresa Kramarczyk
 2. Wicestarosta Wadowicki - Pan Mirosław Nowak
- zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a:

.....
.....

NIP

REGON

które reprezentują:

1.
2.

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

Podstawę zawarcia Umowy stanowi: *zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ...
..... przeprowadzonego w dniu r. oraz zaakceptowana oferta z dnia
..., zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004r. „Prawo zamówień publicznych”
(Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655)*

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
remont częściowy nawierzchni dróg powiatowych w 2008 roku masy mineralno- asfaltowej na gorąco, oraz emulsji asfaltowej i grysów:
Zadanie nr 1 - teren gminy: Wadowice, Wieprz oraz miasta i gminy Andrychów
2. Maksymalną wartość robót oraz orientacyjny zakres rzeczowy określa formularz cenowy stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z opisem zawartym w umowie oraz zgodnie z:
 - a. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego,
 - b. wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane,
 - c. postanowieniami formularza cenowego stanowiącego integralną część umowy,
 - d. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.
 - e. zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi
 - f. pod nadzorem i zapewnieniem bezpieczeństwa użytkownikom dróg, umożliwiając ruch samochodowy i pieszy.

4. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do używania w budownictwie w rozumieniu prawa budowlanego.

§ 2

Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich w czasie realizacji robót objętych umową.

§ 3

1. Zamawiający w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy zobowiązuje się przekazać Wykonawcy plac budowy, Dziennik Budowy oraz Księgę Obmiaru Robót.
2. Dokładna lokalizacja i zakres remontu w danej technologii na poszczególnych drogach będzie podany w protokole przekazania placu budowy, do którego Wykonawca dołączy w ciągu 3-ch dni harmonogram określający zakres robót w danej technologii i termin wykonania na poszczególnych drogach.
3. Protokół przekazania placu budowy podpisują przedstawiciele stron umowy oraz osoba sprawująca nadzór i pełniąca funkcję Kierownika Budowy.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć remont niezwłocznie po przekazaniu placu budowy i zakończyć zgodnie z harmonogramem w terminie do **31.05.2008r.**

§ 5

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pan/i który będzie reprezentował Zamawiającego wobec Wykonawcy działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego w zakresie wynikającym z niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby sprawującej nadzór nad realizacją robót i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy.
2. Z ramienia Wykonawcy funkcję Kierownika Budowy będzie sprawować Pan/i/, za którego zachowania Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych. Kierownik Budowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy. Ewentualne zmiany Kierownika Budowy wymagają po pisemnym powiadomieniu Zamawiającego jego zgody.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców następujące prace:
5. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Wykonawca w ciągu 3 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą, przedłoży tę umowę Zamawiającemu
6. W umowie zawartej z podwykonawcą, termin płatności za wykonane roboty ustalony zostanie w taki sposób, żeby termin płatności podwykonawcy przypadał wcześniej niż termin płatności Wykonawcy. Jako jednej z podstaw do uregulowania zapłaty za fakturę wystawioną przez Wykonawcę, Zamawiający będzie żądał pisemnego oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu zrealizowanych przez podwykonawcę robót wskazanych w pkt 4 niniejszego paragrafu.
7. Jeżeli Zamawiający zostanie zmuszony do zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy to o tyle ile zapłaci podwykonawcy pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy.

8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonywanie robót objętych niniejszą umową.

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe wg formularza cenowego Wykonawcy, który stanowi integralną część niniejszej umowy w kwocie:

/brutto/ : zł

(słownie:)

2. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym Wykonawcy zostają ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom ani waloryzacji.
3. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

§ 7

Ewentualne roboty uzupełniające, będą mogły być zlecone wyłącznie na zasadach określonych przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 8

1. Najpóźniej do dnia zawarcia umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej (brutto) tj. zł słownie..... w formie zgodnej z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym przechowuje, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
4. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji za wykonane roboty.
5. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy jest przeznaczone na:
- 30% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułów rękojmi za wady i udzielonej gwarancji jakości,
 - 70% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy:
- w części na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i udzielonej gwarancji w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi lub gwarancji,
 - w części na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót w terminie 30 dni po ostatnim odbiorze przedmiotu umowy i uznania robót za należyte wykonane

§ 9

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze całości robót.
2. Podstawą do wystawienia faktury będą: protokół odbioru ostatecznego robót wraz z wykazem ilości wykonanych i odebranych robót, potwierdzonych przez osobę pełniącą nadzór nad realizacją zamówienia.

3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w wysokości wynikającej z pomnożenia cen jednostkowych z formularza cenowego przez ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót wykazanych w kosztorysie powykonawczym, do kwoty nie przekraczającej wartości umowy określonej w § 6 ust. 1.

§ 10

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru robót w ciągu **14 dni** od daty zgłoszenia ich zakończenia. Odbioru robót dokonuje komisja składająca się z: z ramienia Wykonawcy kierownik budowy oraz z ramienia Zamawiającego osoba pełniąca nadzór nad realizacją zadania oraz przedstawiciel Zamawiającego.
3. Z czynności odbioru sporządzony będzie protokół odbioru robót, zgodnie z wytycznymi SST, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze usterek i niedoróbek. Protokół podpisuje komisja w składzie określonym w § 10 ust. 2.
4. Odbiór robót, o którym mowa wyżej nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów określonych w SST
5. Koszty usuwania usterek i niedoróbek ponosi Wykonawca.
6. Na około 14 dni przed upływem okresu gwarancji Zamawiający dokonuje z udziałem Wykonawcy odbioru pogwarancyjnego. Zamawiający sporządza protokół odbioru pogwarancyjnego, który podpisują przedstawiciele stron Umowy.

§ 11

1. Należność będzie uregulowana z konta **Starostwo Powiatowego w Wadowicach** na konto Wykonawcy wskazane na fakturze
2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w ciągu **30 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Wartość robót zostaje ustalona w protokole odbioru robót. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takich wypadkach Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych Umową lub usunięcia usterek określonych w protokole odbioru, w wysokości **0,3 %** do 10 dni, **0,5 %** powyżej 10 dni zwłoki wartości przedmiotu umowy brutto. Należności będą potrącone z faktury. W sytuacji kiedy faktura zostanie zapłacona, Zamawiający obciąży Wykonawcę notą księgową.
5. Zamawiający może żądać odszkodowania przewyższającego karę umowną, jeśli kara nie pokrywa wysokości szkody powstałej wskutek nienależytego wykonania umowy.

§ 13

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu(min.12 m-cy) gwarancji na roboty objęte niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru ostatecznego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę w terminie(max 7 dni) dni jeśli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 14

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności umowy taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem Umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu **21 dni** od chwili zgłoszenia roszczenia.
3. Spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy, także następstw z tym związanych, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych.

§ 17

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

- a) oferta
- b) formularz cenowy
- c) specyfikacje techniczne
- a) dokumenty przetargowe

§ 18

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

1.

2.

WYKONAWCA:

1.....

2.....

KONTRASYGNATA SKARBNIKA:

WZÓR UMOWA

Zawarta w dniu w Wadowicach
pomiędzy **Powiatem Wadowickim**, który reprezentuje:

1. Starosta Wadowicki - Pani Teresa Kramarczyk
 2. Wicestarosta Wadowicki - Pan Mirosław Nowak
- zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a:

.....
.....

NIP
REGON

które reprezentują:

1.
2.

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

Podstawę zawarcia Umowy stanowi: *zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ...
..... przeprowadzonego w dniu r. oraz zaakceptowana oferta z dnia
...zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004r. „Prawo zamówień publicznych”
(Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655)*

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych jezdni dróg powiatowych na terenie Powiatu Wadowickiego w 2008 roku przy użyciu: masy mineralno- asfaltowej na gorąco, oraz emulsji asfaltowej i grysów:
Zadanie nr 2 - teren gminy: Spytkowice, Tomice, Brzeźnica
2. Maksymalną wartość robót oraz orientacyjny zakres rzeczowy określa formularz cenowy stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. **Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z opisem zawartym w umowie oraz zgodnie z:**
 - a. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego,
 - b. wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane,
 - c. postanowieniami formularza cenowego stanowiącego integralną część umowy,
 - d. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.
 - e. zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi
 - f. pod nadzorem i zapewnieniem bezpieczeństwa użytkownikom dróg, umożliwiając ruch samochodowy i pieszy.
4. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do

używania w budownictwie w rozumieniu prawa budowlanego.

§ 2

Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich w czasie realizacji robót objętych umową.

§ 3

1. Zamawiający w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy zobowiązuje się przekazać Wykonawcy plan budowy, Dziennik Budowy oraz Księgę Obmiaru Robót.
2. Dokładna lokalizacja i zakres remontu w danej technologii na poszczególnych drogach będzie podany w protokole przekazania placu budowy, do którego Wykonawca dołączy w ciągu 3-ch dni harmonogram określający zakres robót w danej technologii i termin wykonania na poszczególnych drogach.
3. Protokół przekazania placu budowy podpisują przedstawiciele stron umowy oraz osoba sprawująca nadzór i pełniąca funkcję Kierownika Budowy.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć remont niezwłocznie po przekazaniu placu budowy i zakończyć zgodnie z harmonogramem w terminie do **31.05.2008r.**

§ 5

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pan/i który będzie reprezentować Zamawiającego wobec Wykonawcy działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego w zakresie wynikającym z niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby sprawującej nadzór nad realizacją robót i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy.
2. Z ramienia Wykonawcy funkcję Kierownika Budowy będzie sprawować Pan/i/, za którego zachowania Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych. Kierownik Budowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy. Ewentualne zmiany Kierownika Budowy wymagają po pisemnym powiadomieniu Zamawiającego jego zgody.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców następujące prace:
5. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Wykonawca w ciągu 3 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą, przedłoży tę umowę Zamawiającemu
6. W umowie zawartej z podwykonawcą, termin płatności za wykonane roboty ustalony zostanie w taki sposób, żeby termin płatności podwykonawcy przypadął wcześniej niż termin płatności Wykonawcy. Jako jednej z podstaw do uregulowania zapłaty za fakturę wystawioną przez Wykonawcę, Zamawiający będzie żądał pisemnego oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu zrealizowanych przez podwykonawcę robót wskazanych w pkt 4 niniejszego paragrafu.
7. Jeżeli Zamawiający zostanie zmuszony do zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy to o tyle ile zapłaci podwykonawcy pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył

wykonywanie robót objętych niniejszą umową.

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe wg formularza cenowego Wykonawcy, który stanowi integralną część niniejszej umowy w kwocie:

/brutto/ : zł

(słownie:)

2. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym Wykonawcy zostają ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom ani waloryzacji.
3. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

§ 7

Ewentualne roboty uzupełniające, będą mogły być zlecone wyłącznie na zasadach określonych przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 8

1. Najpóźniej do dnia zawarcia umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej (brutto) tj. zł słownie..... w formie zgodnej z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym przechowuje, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
4. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji za wykonane roboty.
5. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy jest przeznaczone na:

- a. 30% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułów rękojmi za wady i udzielonej gwarancji jakości,
- b. 70% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy:

- a. w części na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i udzielonej gwarancji w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi lub gwarancji,
- b. w części na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót w terminie 30 dni po ostatnim odbiorze przedmiotu umowy i uznania robót za należyte wykonane

§ 9

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze całości robót.
2. Podstawą do wystawienia faktury będą: protokół odbioru ostatecznego robót wraz z wykazem ilości wykonanych i odebranych robót, potwierdzonych przez osobę pełniącą nadzór nad realizacją zamówienia.

3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w wysokości wynikającej z pomnożenia cen jednostkowych z formularza cenowego przez ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót wykazanych w kosztorysie powykonawczym, do kwoty nie przekraczającej wartości umowy określonej w § 6 ust. 1.

§ 10

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru robót w ciągu **14 dni** od daty zgłoszenia ich zakończenia. Odbioru robót dokonuje komisja składająca się z: z ramienia Wykonawcy kierownik budowy oraz z ramienia Zamawiającego osoba pełniąca nadzór nad realizacją zadania oraz przedstawiciel Zamawiającego.
3. Z czynności odbioru sporządzony będzie protokół odbioru robót, zgodnie z wytycznymi SST, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze usterek i niedoróbek. Protokół podpisuje komisja w składzie określonym w § 10 ust. 2.
4. Odbiór robót, o którym mowa wyżej nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów określonych w SST
5. Koszty usuwania usterek i niedoróbek ponosi Wykonawca.
6. Na około 14 dni przed upływem okresu gwarancji Zamawiający dokonuje z udziałem Wykonawcy odbioru pogwarancyjnego. Zamawiający sporządza protokół odbioru pogwarancyjnego, który podpisują przedstawiciele stron Umowy.

§ 11

1. Należność będzie uregulowana z konta **Starostwo Powiatowe w Wadowicach** na konto Wykonawcy wskazane na fakturze
2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w ciągu **30 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Wartość robót zostaje ustalona w protokole odbioru robót. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takich wypadkach Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych Umową lub usunięcia usterek określonych w protokole odbioru, w wysokości **0,3 %** do 10 dni, **0,5 %** powyżej 10 dni zwłoki wartości przedmiotu umowy brutto. Należności będą potrącone z faktury. W sytuacji kiedy faktura zostanie zapłacona, Zamawiający obciąży Wykonawcę notą księgową.
5. Zamawiający może żądać odszkodowania przewyższającego karę umowną, jeśli kara nie pokrywa wysokości szkody powstałej wskutek nienależytego wykonania umowy.

§ 13

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu(min.12 m-cy) gwarancji na roboty objęte niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru ostatecznego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę w terminie(max 7 dni) dni jeśli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 14

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności umowy taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem Umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu **21 dni** od chwili zgłoszenia roszczenia.
3. Spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy, także następstw z tym związanych, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych.

§ 17

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

- a) oferta
- b) formularz cenowy
- c) specyfikacje techniczne
- b) dokumenty przetargowe

§ 18

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

1.

2.

WYKONAWCA:

1.....

2.....

KONTRASYGNATA SKARBNIKA:

WZÓR UMOWA

Zawarta w dniu w Wadowicach
pomiędzy **Powiatem Wadowickim**, który reprezentuje:

1. Starosta Wadowicki - Pani Teresa Kramarczyk
 2. Wicestarosta Wadowicki - Pan Mirosław Nowak
- zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a:

.....

.....

NIP

REGON

które reprezentują:

1.
2.

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

Podstawę zawarcia Umowy stanowi: *zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ...
..... przeprowadzonego w dniu r. oraz zaakceptowana oferta z dnia
...,zgodnie z Ustawą z 29 stycznia 2004r. „Prawo zamówień publicznych”
(Dz.U. z 2007r. nr 223 poz. 1655)*

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych jezdni dróg powiatowych na terenie Powiatu Wadowickiego w 2008 roku przy użyciu: masy mineralno- asfaltowej na gorąco, oraz emulsji asfaltowej i grysów:
Zadanie nr 3 - teren gminy: Lanckorona, Mucharz, Stryszów oraz miasta i gminy Kalwaria Z.
2. Maksymalną wartość robót oraz orientacyjny zakres rzeczowy określa formularz cenowy stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie zgodnie z opisem zawartym w umowie oraz zgodnie z:
 - a. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego,
 - b. wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane,
 - c. postanowieniami formularza cenowego stanowiącego integralną część umowy,
 - d. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.
 - e. zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi
 - f. pod nadzorem i zapewnieniem bezpieczeństwa użytkownikom dróg, umożliwiając ruch samochodowy i pieszy.

4. Przy realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do używania w budownictwie w rozumieniu prawa budowlanego.

§ 2

Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu strat powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich w czasie realizacji robót objętych umową.

§ 3

1. Zamawiający w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy zobowiązuje się przekazać Wykonawcy plac budowy, Dziennik Budowy oraz Księgę Obmiaru Robót.
2. Dokładna lokalizacja i zakres remontu w danej technologii na poszczególnych drogach będzie podany w protokole przekazania placu budowy, do którego Wykonawca dołączy w ciągu 3-ch dni harmonogram określający zakres robót w danej technologii i termin wykonania na poszczególnych drogach.
3. Protokół przekazania placu budowy podpisują przedstawiciele stron umowy oraz osoba sprawująca nadzór i pełniąca funkcję Kierownika Budowy.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się rozpocząć remont niezwłocznie po przekazaniu placu budowy i zakończyć zgodnie z harmonogramem w terminie do **31.05.2008r.**

§ 5

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie Pan/i który będzie reprezentować Zamawiającego wobec Wykonawcy działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego w zakresie wynikającym z niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby sprawującej nadzór nad realizacją robót i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcy.
2. Z ramienia Wykonawcy funkcję Kierownika Budowy będzie sprawować Pan/i/, za którego zachowania Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych. Kierownik Budowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy. Ewentualne zmiany Kierownika Budowy wymagają po pisemnym powiadomieniu Zamawiającego jego zgody.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców następujące prace:
5. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Wykonawca w ciągu 3 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą, przedłoży tę umowę Zamawiającemu
6. W umowie zawartej z podwykonawcą, termin płatności za wykonane roboty ustalony zostanie w taki sposób, żeby termin płatności podwykonawcy przypadał wcześniej niż termin płatności Wykonawcy. Jako jednej z podstaw do uregulowania zapłaty za fakturę wystawioną przez Wykonawcę, Zamawiający będzie żądał pisemnego oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu zrealizowanych przez podwykonawcę robót wskazanych w pkt 4 niniejszego paragrafu.
7. Jeżeli Zamawiający zostanie zmuszony do zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy to o tyle ile zapłaci podwykonawcy pomniejszy wynagrodzenie Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył

wykonywanie robót objętych niniejszą umową.

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe wg formularza cenowego Wykonawcy, który stanowi integralną część niniejszej umowy w kwocie:

/brutto/ : zł

(słownie:)

2. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym Wykonawcy zostają ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom ani waloryzacji.
3. Zamawiający zastrzega sobie zmianę ilości poszczególnych technologii w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

§ 7

Ewentualne roboty uzupełniające, będą mogły być zlecone wyłącznie na zasadach określonych przepisami Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 8

1. Najpóźniej do dnia zawarcia umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej (brutto) tj. zł słownie..... w formie zgodnej z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych.
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym przechowuje, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy- prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
4. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji za wykonane roboty.
5. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy jest przeznaczone na:
 - a. 30% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie roszczeń z tytułów rękojmi za wady i udzielonej gwarancji jakości,
 - b. 70% wniesionego zabezpieczenia na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy:

- a. w części na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i udzielonej gwarancji w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi lub gwarancji,
- b. w części na zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót w terminie 30 dni po ostatnim odbiorze przedmiotu umowy i uznania robót za należyte wykonane

§ 9

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze całości robót.
2. Podstawą do wystawienia faktury będą: protokół odbioru ostatecznego robót wraz z wykazem ilości wykonanych i odebranych robót, potwierdzonych przez osobę pełniącą nadzór nad realizacją zamówienia.

3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w wysokości wynikającej z pomnożenia cen jednostkowych z formularza cenowego przez ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót wykazanych w kosztorysie powykonawczym, do kwoty nie przekraczającej wartości umowy określonej w § 6 ust. 1.

§ 10

1. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru robót w ciągu **14 dni** od daty zgłoszenia ich zakończenia. Odbioru robót dokonuje komisja składająca się z: z ramienia Wykonawcy kierownik budowy oraz z ramienia Zamawiającego osoba pełniąca nadzór nad realizacją zadania oraz przedstawiciel Zamawiającego.
3. Z czynności odbioru sporządzony będzie protokół odbioru robót, zgodnie z wytycznymi SST, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze usterek i niedoróbek. Protokół podpisuje komisja w składzie określonym w § 10 ust. 2.
4. Odbiór robót, o którym mowa wyżej nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów określonych w SST
5. Koszty usuwania usterek i niedoróbek ponosi Wykonawca.
6. Na około 14 dni przed upływem okresu gwarancji Zamawiający dokonuje z udziałem Wykonawcy odbioru pogwarancyjnego. Zamawiający sporządza protokół odbioru pogwarancyjnego, który podpisują przedstawiciele stron Umowy.

§ 11

1. Należność będzie uregulowana z konta **Starostwo Powiatowego w Wadowicach** na konto Wykonawcy wskazane na fakturze
2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty za wykonane roboty w ciągu **30 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Wartość robót zostaje ustalona w protokole odbioru robót. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości **10%** wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takich wypadkach Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych Umową lub usunięcia usterek określonych w protokole odbioru, w wysokości **0,3 %** do 10 dni, **0,5 %** powyżej 10 dni zwłoki wartości przedmiotu umowy brutto. Należności będą potrącone z faktury. W sytuacji kiedy faktura zostanie zapłacona, Zamawiający obciąży Wykonawcę notą księgową.
5. Zamawiający może żądać odszkodowania przewyższającego karę umowną, jeśli kara nie pokrywa wysokości szkody powstałej wskutek nienależytego wykonania umowy.

§ 13

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu(min.12 m-cy) gwarancji na roboty objęte niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty odbioru ostatecznego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek powstałych z przyczyn zwinionych przez Wykonawcę w terminie(max 7 dni) dni jeśli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 14

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności umowy taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Nie dotyczy to sytuacji, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wyniknie w rezultacie okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 15

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem Umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenie do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczenia Wykonawcy w ciągu **21 dni** od chwili zgłoszenia roszczenia.
3. Spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy, także następstw z tym związanych, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych.

§ 17

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące załączniki:

- a) oferta
- b) formularz cenowy
- c) specyfikacje techniczne
- d) dokumenty przetargowe

§ 18

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

1.

2.

WYKONAWCA:

1.....

2.....

KONTRASYGNATA SKARBNIKA:

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY: remonty częściowe nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych
Powiatu Wadowickiego

INWESTOR: Powiat Wadowicki, 34-100 Wadowice, ul. Batorego 2

KOD CPV: 45233142 – 6 roboty w zakresie naprawy dróg

Wadowice, styczeń 2008r.

PRZEDMIAR ROBÓT

LP	SST	CPV	OPIS	JM	ILOŚĆ
	<u>Zadanie NR 1</u> Gm: Andrychów, Wadowice, Wieprz, Miasto Andrychów				
1.	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu remonterów, emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami	Mg (wbudowanej emulsji)	75
2.	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu masy mineralno-asfaltowej na gorąco	Mg (wbudowanej masy)	160
	<u>Zadanie NR 2</u> Gm: Brzeźnica, Spytkowice, Tomice				
1.	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu remonterów, emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami	Mg (wbudowanej emulsji)	55
2	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu masy mineralno-asfaltowej na gorąco	Mg (wbudowanej masy)	100
	<u>Zadanie NR 3</u> Gm: Kalwaria Z, Lanckorona, Mucharz, Stryszów, Miasto Kalwaria Z.				
1.	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu remonterów, emulsją asfaltową modyfikowaną 65% oraz grysami	Mg (wbudowanej emulsji)	50
2.	D-05.03.17	45233142 - 6	Remont przy użyciu masy mineralno-asfaltowej na gorąco	Mg (wbudowanej masy)	100

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**„REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH
DRÓG POWIATOWYCH
NA TERENIE POWIATU WADOWICKIEGO”**

Zestawienie specyfikacji technicznych:

Lp.	Nr	Tytuł	Strona
1.	D – M- 00.00.00	Wymagania ogólne	2
2.	D – 05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych	13

Kod CPV:

45233142-6 roboty w zakresie naprawy dróg

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE (SST)

D-M-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (SST).

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych Powiatu Wadowickiego.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1 w zakresie wg pkt.1. 3.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacjami Technicznymi.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej obejmują wymagania ogólne, wspólne dla wszystkich zadań i robót bieżącego utrzymania objętych poniższymi Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi i należy je rozumieć i stosować w powiązaniu z nimi.

Szczegółowe Specyfikacje Techniczne D-05.03.17.- remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych

1.3.1. Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych:

- a) Remont nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco
- b) Remont nawierzchni emulsjami asfaltowymi i grysami.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia użyte poniżej należy rozumieć każdorazowo w następujący sposób:

- 1.4.1. *Budowla drogowa* - obiekt budowlany, nie będący budynkiem, stanowiący całość techniczno-użytkową (drogę) albo jego część stanowiącą odrębny element konstrukcyjny lub technologiczny.
- 1.4.2. *Chodnik* - wyznaczony pas terenu przy jezdni lub odsunięty od jezdni, przeznaczony dla ruchu pieszego i odpowiednio utwardzony.
- 1.4.3. *Droga* - wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu.
- 1.4.4. *Dziennik robót* - dziennik, stanowiący dokument przebiegu robót bieżącego utrzymania dróg oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywanych robót.
- 1.4.5. *Inspektor Nadzoru* - Przedstawiciel Inwestora w rozumieniu Ogólnych Warunków przetargu.
- 1.4.6. *Jezdnia* - część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.
- 1.4.7. *Kierownik robót* - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.
- 1.4.8. *Korona drogi* - jezdnia z poboczami lub chodnikami, zatokami, pasami awaryjnego postoju i pasami dzielącymi jezdnie.
- 1.4.9. *Konstrukcja nawierzchni* - układ warstw nawierzchni wraz ze sposobem ich połączenia.
- 1.4.10. *Korpus drogowy* - nasyp lub ta część wykopu, która jest ograniczona koroną drogi i skarpami rowów.
- 1.4.11. *Koryto* - element uformowany w korpusie drogowym w celu ułożenia w nim konstrukcji nawierzchni.

- 1.4.12. *Rejestr obmiarów* -(księga obmiaru)-zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru zeszyt z ponumerowanymi stronami, służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych robót w formie wyliczeń szkiców i dodatkowych załączników. Wpisy w rejestrze obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru.
- 1.4.13. *Laboratorium* -to laboratorium drogowe lub inne laboratorium badawcze, zaakceptowane przez zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia wszelkich badań i prób związanych z oceną jakości materiałów oraz robót.
- 1.4.14. *Materiały* wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, specyfikacjami technicznymi, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.
- 1.4.15. *Nawierzchnia* -warstwa lub zespół warstw służących do przejmowania i rozkładania obciążeń od ruchu na podłoże gruntowe i zapewniających dogodne warunki dla ruchu.
1. *Warstwa ścieralna* -górną warstwą nawierzchni poddana bezpośrednio oddziaływaniu ruchu i czynników atmosferycznych.
 2. *Warstwa wiążąca* -warstwa znajdująca się pomiędzy warstwą ścieralną a podbudową zapewniająca lepsze rozłożenie naprężeń w nawierzchni i przekazywanie ich na podbudowę.
 3. *Podbudowa* -dolna część nawierzchni służąca do przenoszenia obciążeń od ruchu na podłoże. Podbudowa może składać się z podbudowy zasadniczej (górną warstwą) i podbudowy pomocniczej (dolnej warstwy).
 4. *Podbudowa zasadnicza* -górną część podbudowy spełniająca funkcje nośne w konstrukcji nawierzchni.
Może ona się składać z jednej lub dwóch warstw.
 5. *Podbudowa pomocnicza* -dolna część podbudowy spełniająca, obok funkcji nośnych, także funkcje zabezpieczenia nawierzchni przed działaniem wody, mrozu.
 6. *Warstwa mrozoochronna* -warstwa, której głównym zadaniem jest ochrona nawierzchni przed skutkami działania mrozu.
 7. *Warstwa odcinająca* -warstwa stosowana w celu uniemożliwienia przenikania cząstek drobnych gruntu do warstwy nawierzchni leżącej powyżej.
- 1.4.16. *Niweleta* -wysokościowe i geometryczne rozwinięcie na płaszczyźnie pionowego przekroju w osi drogi.
- 1.4.17. *Odpowiednia (bliska) zgodność* -zgodność wykonywanych robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony-z przyjętymi tolerancjami przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju robót budowlanych.
- 1.4.18. *Pas drogowy* -wydzielony liniami rozgraniczającymi pas terenu przeznaczony do umieszczania w nim drogi oraz drzew i krzewów. Pas drogowy obejmuje także teren przewidziany do rozbudowy drogi i urządzeń chroniących ludzi i środowiska przed uciążliwościami spowodowanymi występującym ruchem na drodze.
- 1.4.19. *Pobocze* -część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywania do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.
- 1.4.20. *Podłoże* -grunt rodzimy lub nasypowy leżący pod nawierzchnią do głębokości przemarzania.
- 1.4.21. *Polecenie Inspektora Nadzoru* -wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy, potwierdzone w formie pisemnej.
- 1.4.22. *Przeszkoda sztuczna* -dzieło ludzkie stanowiące utrudnienie w realizacji zadania budowlanego, na przykład droga, kolej, rurociąg itp.
- 1.4.23. *Rekultywacja* -roboty mające na celu, uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenom naruszonym w wyniku realizacji zadania.
- 1.4.24. *Ślepy kosztorys* -wykaz robót z podaniem ich ilości w kolejności technologicznej ich wykonania.
- 1.4.25. *Zadanie budowlane* -stanowi odrębną całość konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego spełnienia przewidywanych funkcji techniczno użytkowych. Zadanie obejmuje także wykonywanie robót związanych z budową, modernizacją utrzymaniem oraz ochroną budowli drogowej lub jej elementu.

1.4.26. Przyjęte oznaczenia i skróty:

- | | | |
|----|------------------|---|
| 2. | PN-B-111121996 - | Polska Norma, numer rok 1996 |
| 3. | BN-68/8931-04 | Branżowa Norma z roku 1968/ numer |
| 4. | IBDiM | Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie |
| 5. | OST | Ogólne Specyfikacje Techniczne |
| 6. | SST | Szczegółowe Specyfikacje Techniczne |

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5.1. Przekazanie terenu robót bieżącego utrzymania dróg.

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach przetargowych przekaze Wykonawcy wykaz dróg powiatowych na których zobowiązany będzie systematycznie prowadzić zlecone przetargiem roboty w zakresie podanym w dokumentach przetargowych i pkt.1.3. niniejszych Szczegółowych Specyfikacji Technicznych dróg oraz komplet SST.

1.5.2. Zgodność robót z SST i innymi dokumentami.

SST oraz dodatkowe dokumenty przetargowe przekazane przez Inspektora Nadzoru Wykonawcy stanowią część przetargu, a wymagania wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy. W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności według warunków umowy.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach przetargowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.

W przypadku rozbieżności opis wymiarów ważniejszy jest od odczytu ze skali rysunków.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi. Dane określone w SST będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów muszą być jednorodne i wykazywać odpowiednią zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji.

Jeżeli przedział tolerancji nie został określony w SST, to należy przyjąć przeciętne tolerancje akceptowane zwyczajowo dla danego rodzaju robót.

W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z SST i poleceniami Inspektora Nadzoru i wpłynię to na niezadowalającą jakość utrzymania lub elementu to

1. Takie materiały zostaną niezwłocznie zastąpione innymi, a roboty rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.
2. Roboty zostaną bezzwłocznie poprawione (w przypadku nie stosowania materiałów) na koszt Wykonawcy.

1.5.3. Zabezpieczenie robót - oznakowanie robót.

Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinków dróg na których są prowadzone roboty od chwili ich rozpoczęcia aż do ostatecznego zakończenia odpowiada Wykonawca. Wykonawca w czasie prowadzenia robót bieżącego utrzymania dróg jest zobowiązany do każdorazowego zabezpieczania odcinków budowy drogowej w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Przystępując do robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe niezbędne urządzenia zabezpieczające takie jak zapory, światła ostrzegawcze, sygnały itp. oraz wszelkie inne środki konieczne do ochrony robót i zachowania bezpieczeństwa.

Oznakowanie odcinka robót na drodze należy wykonać zgodnie Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. nr 177, poz. 1729).

W przypadku robót związanych z utrzymaniem drogi niewymagających całkowitego zamknięcia jezdni dla ruchu pojazdów samochodowych, które wymagają zmian organizacji ruchu wyłącznie w czasie wykonywania czynności, organ zarządzający ruchem może dopuścić wprowadzenie zmian organizacji ruchu na podstawie projektu uproszczonego zawierającego:

- opis techniczny zawierający charakterystykę robót,
- powtarzalny schemat umieszczenie na drodze znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu
- sposób rozmieszczenia i oznakowania pojazdów zabezpieczających lub wykonujących roboty lub czynności wykonywane na drodze, w szczególności dotyczy to robót i czynności przesuwających się wzdłuż drogi

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania Kontraktu Wykonawca będzie:

1. podejmować kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu prowadzonych robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów,

2. środki ostrożności i zabezpieczenia przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych substancjami toksycznymi,
- zanieczyszczeniami powietrza pyłami i gazami,
- możliwością powstania pożaru

Oplaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

1.5.5. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy między innymi w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca powinien pod kierunkiem odpowiednich służb albo samodzielnie, na własny koszt, wygasić pożar wywołany bezpośrednio lub pośrednio jako rezultat realizacji robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.5.6. Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w są szkodliwe dla otoczenia nie mogą być stosowane do wykonywania robót. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie wykonywania robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowania.

Jeżeli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia zgodnie ze specyfikacjami a ich użycie spowodowało jakiegokolwiek zagrożenie dla środowiska, to konsekwencje tego poniesie Zamawiający.

1.5.7. Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności prywatnej i publicznej. Jeżeli w związku z niewłaściwym prowadzeniem robót, zaniedbaniem lub brakiem działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności prywatnej lub publicznej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność w taki sposób, aby stan naprawionej własności

był nie gorszy niż przed powstaniem tego uszkodzenia lub zniszczenia. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable, punkty geodezyjne itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń odpowiednie zezwolenia w związku z prowadzonymi pracami.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót.

Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia tych instalacji i urządzeń uzbrojenia terenu wykazanych przez ich właścicieli lub w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

O zamiarze przystąpienia do robót w pobliżu tych urządzeń lub instalacji, bądź ich przekładania Wykonawca powinien zawiadomić ich właścicieli i Inspektora Nadzoru.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej potrzebnej pomocy przy dokonywaniu napraw. Koszt naprawy ponosi Wykonawca.

Jakiegokolwiek uszkodzenia lub zniszczenia instalacji i urządzeń uzbrojenia terenu nie wykazanych w dokumentach otrzymanych od Zamawiającego i powstałe bez winy lub zaniedbania Wykonawcy robót zostaną usunięte na koszt Zamawiającego.

1.5.8. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów.

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia koniecznego do prowadzenia robót bieżącego utrzymania dróg. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz co do przewozu nietypowych wagowo ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim nietypowym przewozie powiadamiał Inspektora Nadzoru.

Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich robót uszkodzonych przez pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenia osiowe, zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5.9. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (BHP).

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich warunków sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy bieżącym utrzymaniu dróg oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

1.5.10. Ochrona i utrzymanie robót.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę poszczególnych robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do realizacji robót od daty rozpoczęcia do daty wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Inspektora Nadzoru.

Wykonawca będzie prowadził roboty bieżącego utrzymania dróg do czasu odbioru ostatecznego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby budowla drogowa lub jej elementy były w zadawalającym stanie przez cały czas, do momentu odbioru ostatecznego.

Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba roboty, to na polecenie Inspektora Nadzoru winien rozpocząć roboty utrzymaniowe bezzwłocznie.

1.5.11. Stosowanie się do prawa i innych przepisów.

Wykonawca zobowiązany jest znać przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakimkolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inspektora Nadzoru o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

2. MATERIAŁY.

2.1. Źródła uzyskania materiałów.

W terminie uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru, przed rozpoczęciem robót, Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące proponowanych materiałów i odpowiednie świadectwa badań laboratoryjnych, a w razie potrzeby próbki do zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru.

Zatwierdzenie partii materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszelkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie.

Wykonawca powinien przedstawić wyniki badań w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczonego źródła spełniają wymagania Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.

2.2. Pozyskiwanie materiałów miejscowych.

Wykonawca odpowiada za uzyskanie pozwoleń od właścicieli i odnośnych władz na pozyskanie materiałów z jakichkolwiek źródeł miejscowych włączając w to źródła wskazane przez Zamawiającego i jest zobowiązany do dostarczenia Inspektorowi Nadzoru wymagane dokumenty przed rozpoczęciem eksploatacji danego źródła.

Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Inspektorowi Nadzoru dokumentację z badań terenowych i laboratoryjnych oraz proponowaną przez siebie metodę wydobywania i selekcji. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych i ilościowych materiałów z jakiegokolwiek źródła.

Wykonawca poniesie wszystkie koszty, w tym opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów do wykonania poszczególnych robót utrzymaniowych.

Wykonawca nie będzie prowadzić żadnych innych wykopów poza objętymi umową, jeżeli nie uzyska zgody od Inspektora Nadzoru.

2.3. Inspekcja wytwórni materiałów.

Wytwórnie materiałów, w tym mieszanek mineralno-bitumicznych mogą być kontrolowane w celu sprawdzenia zgodności produkcji z wymaganiami.

Próbki materiałów i mieszanek mogą być pobierane w celu sprawdzenia ich własności. W trakcie inspekcji wytwórni Inspektor będzie miał wolny wstęp w dowolnym czasie do tych części wytwórni, gdzie odbywa się produkcja materiałów przeznaczonych do realizacji zadania oraz będzie miał zapewnioną współpracę i pomoc ze strony Wykonawcy oraz producenta materiałów.

2.4. Materiały nie odpowiadające wymaganiom.

Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane lub nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko licząc się z możliwością jego nieprzyjęcia i niezapłacenia.

2.5. Składowanie i przechowywanie materiałów.

Materiały tymczasowo składowane, do czasu gdy będą one potrzebne do wykonania robót, zostaną przez Wykonawcę odpowiednio zabezpieczone przed zanieczyszczeniem i zapewni zachowanie ich jakości. Miejsca czasowego składowania materiałów zostaną uzgodnione z Inspektorem Nadzoru.

3. SPRZĘT.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Dobór sprzętu do wykonania robót, jego liczba i wydajność, powinna gwarantować jakość określoną w umowie, w SST i w wskazaniach Inspektora Nadzoru oraz zapewnić wykonywanie zadań w terminie przewidzianym w umowie. Dobór sprzętu Wykonawca przedstawi w Programie Zapewnienia Jakości (PZJ). Sprzęt używany do bieżącego utrzymania dróg należy utrzymywać w dobrym stanie. Jakiegokolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy, nie mogą zostać dopuszczone do robót.

4. TRANSPORT.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na właściwości przewożonych materiałów i na jakość wykonywanych robót.

Dobór rodzajów środków transportu i jego liczba powinna gwarantować wykonanie zadań w terminie przewidzianym w umowie. Dobór sprzętu Wykonawca przedstawi w PZJ. Wykonawca będzie usuwał na

bieżąco i na własny koszt. Wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do odcinków, gdzie prowadzone jest bieżące utrzymanie.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami Kontraktu oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywania robót za ich zgodność z wymaganiami SST, PZJ i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót i zgodnie z wymaganiami SST, i poleconymi przez Inspektora Nadzoru.

Sprawdzenie przez Inspektora Nadzoru wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane nie później niż w terminie przez niego wyznaczonym.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Program Zapewnienia Jakości (PZJ)

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedłożenie do akceptacji Inspektora Nadzoru Programu Zapewnienia Jakości, w którym przedstawi on zamierzony sposób Wykonywania robót bieżącego utrzymania dróg, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z SST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

Program Zapewnienia Jakości winien zawierać:

- organizację wykonywania robót, terminy i Sposoby prowadzenia robót,
- oznakowanie robót (dostosowane do różnych rodzajów robót),
- wykaz zespołów roboczych ich kwalifikacje i przygotowanie,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania robót,
- system kontroli jakości wykonywanych robót,
- sposób gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapisów pomiarów oraz proponowany sposób i formę przekazywania tych wyników Inspektorowi Nadzoru,
- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie do poszczególnych asortymentów robót,
- rodzaje i ilość środków transportu i załadunku materiałów,
- sposób zabezpieczenia i ochrony ładunków w czasie transportu,
- sposób i procedurę pomiarów i badań prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót,
- sposób postępowania robotami nie odpowiadającymi wymaganiom,
- zasady BHP

6.2. Zasady kontroli jakości robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za kontrolę robót i jakość materiałów.

Materiał dla którego SST wymaga posiadania Aprobaty Technicznej może być użyty dopiero po przedstawieniu jej Inspektorowi Nadzoru. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót, aby roboty zostały wykonane zgodnie z wymaganiami zawartymi w SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca robót.

6.2. Pobieranie próbek

Próbki pobierane będą losowo. Inspektor Nadzoru będzie mieć zapewnioną możliwość udziału w pobieraniu próbek. Na zlecenie Inspektora Nadzoru Wykonawca będzie przeprowadzać dodatkowe badania tych materiałów, które budzą wątpliwości co do jakości. Koszty tych dodatkowych badań pokrywa Wykonawca tylko w przypadku potwierdzenia wątpliwości Inspektora Nadzoru. W przeciwnym przypadku koszty ponosi Zamawiający. Próbki dostarczone do badań wykonanych przez Inżyniera (Laboratorium Zamawiającego) będą odpowiednio oznakowane i opisane.

6.3. Badania i pomiary.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm i poszczególnych SST. Wyniki Wykonawca przedstawi na piśmie Inspektorowi Nadzoru do akceptacji.

6.4. Badania prowadzone przez Inspektora Nadzoru.

Dla celów kontroli jakości i zatwierdzania, Inspektor Nadzoru uprawniony jest do dokonywania kontroli, pobierania próbek i badania materiałów i zapewniona mu będzie potrzebna do tego pomoc ze strony Wykonawcy i producenta materiałów. Inspektor Nadzoru może pobierać próbki materiałów i prowadzić badania niezależnie od Wykonawcy.

Jeżeli wystąpią rozbieżności wyników badań Wykonawcy i Inspektora Nadzoru przy ocenie zgodności materiałów z SST, to Inspektor Nadzoru oprze się na własnych badaniach lub poleci Wykonawcy zlecić innemu niezależnemu laboratorium przeprowadzenie powtórnych badań. Koszt tych badań poniesie Wykonawca.

6.5. Dokumenty.

1. Dziennik robót.

Dziennik robót jest dokumentem obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania robót (z wykazem dróg podlegających temu utrzymaniu) Wykonawcy do końca okresu gwarancyjnego. Odpowiedzialność za założenie i prowadzenie dziennika robót spoczywa na Wykonawcy.

Zapisy w dzienniku będą prowadzone na bieżąco i dotyczyć będą przebiegu robót, pracy sprzętu, technicznej i gospodarczej strony robot oraz stanu bezpieczeństwa ruchu, ludzi i imienia. Każdy zapis

w tym dzienniku winien być opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby dokonującej wpisu,

z podaniem imienia i nazwiska i stanowiska służbowego. Zapisy powinny być prowadzone w sposób czytelny, trwale, jeden pod drugim, bez przerw. Załączone do dziennika robót protokoły i inne dokumenty winny zostać odpowiednio ponumerowane i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru.

Do dziennika bieżącego utrzymania należy wpisywać w szczególności:

- datę przekazania Wykonawcy prowadzenia bieżącego utrzymania dróg wg wykazu,
- uzgodnienia (zaakceptowania) przez Inspektora Nadzoru, PZJ i harmonogramu robót,
- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót,
- przebieg robót, okresy i przyczyny przerw w robotach oraz trudności i przeszkody w ich prowadzeniu,
- polecenia i uwagi Inspektora Nadzoru,
- daty i powód zarządzenia wstrzymania robót,
- zgłoszenia i daty odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, ostatecznego odbioru robót,
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- stan pogody, temperaturę powietrza w okresie wykonywania robót,
- dane o czynnościach geodezyjnych (pomiarowych) dokonywanych w trakcie realizacji robót,
- dane dotyczące jakości materiałów, pobierania próbek oraz wyniki przeprowadzonych badań z podaniem kto je przeprowadzał,
- inne istotne informacje o przebiegu robót.

Uwagi i wyjaśnienia wpisane do dziennika bieżącego utrzymania winny być przedłożone Inspektorowi Nadzoru.

Decyzje Inspektora Nadzoru wpisane do dziennika bieżącego utrzymania Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem przyjęcia lub zajęciem stanowiska.

2. Rejestr obmiarów (księga obmiarów).

Rejestr (księga) obmiaru stanowi dokument pozwalający na rozliczenie wykonanych faktycznie elementów robót. Obmiary wykonywanych robót przeprowadza się w jednostkach przyjętych w SST lub kosztorysie i wpisuje do księgi obmiarów.

3. Dokumenty laboratoryjne.

Atesty materiałów, aprobaty techniczne, orzeczenia o jakości materiałów, recepty robocze i kontrolne wyniki badań Wykonawcy winny być gromadzone przez Wykonawcę w formie zaakceptowanej w PZJ. Dokumenty te stanowią załączniki do odbioru robót. Winny być udostępnione na każde życzenie Inspektora Nadzoru.

4. Pozostałe dokumenty.

Pozostałymi dokumentami robót oprócz wyżej wymienionych (podpunkt 1 □ 3) są:

- protokoły przekazania placów budów,
- umowy cywilno-prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilno-prawne,
- protokoły odbioru robót,
- protokoły z narad i ustaleń,
- korespondencja związana z prowadzonymi robotami.

5. Przechowywanie dokumentów budowy.

Dokumenty robót powinny być przechowywane w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Wszelkie dokumenty związane z wykonaniem robót bieżącego utrzymania dróg ustalonych umową, winny być dostępne dla Inspektora Nadzoru.

Zaginięcie któregokolwiek z dokumentów robót winno zostać pilnie odtworzone w formie zgodnej z prawem.

7. OBMIAR ROBÓT.

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Obmiar robót winien określić faktyczny zakres wykonywanych robót w jednostkach ustalonych w ślepym w kosztorysie (lub SST). Obmiaru robót dokonuje Wykonawca, który winien pisemnie powiadomić Inspektora Nadzoru o zakresie obmierzanych robót w terminie najpóźniej w następnym dniu roboczym po wykonaniu robót. Obmiar odbywać się winien w obecności Inspektora Nadzoru i podlega jego akceptacji. Wyniki obmiaru należy wpisać do rejestru (księgi) obmiarów.

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie czy opuszczenie w ilościach podanych w ślepym kosztorysie (przez Zamawiającego) nie Zwalnia Wykonawcy od ukończenia wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione zgodnie z instrukcją Inspektora Nadzoru na piśmie.

7.2. Urządzenia i sprzęt pomiarowy.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy winien dostarczyć Wykonawca.

Jeżeli urządzenia lub sprzęt wymaga badań atestujących, to Wykonawca winien posiadać ważne świadectwa ich legalizacji.

7.2. Czas przeprowadzania obmiaru.

Obmiary będą przeprowadzone na bieżąco, każdego dnia wykonywania robót.

Roboty pomiarowe do obmiaru oraz konieczne obliczenia winny być wykonane w sposób czytelny, zrozumiały i jednoznaczny.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Rodzaje odbiorów robót.

W zależności od ustaleń odpowiednich SST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi ostatecznemu,
- b) odbiorowi pogwarancyjnemu.

8.2. Odbiór częściowy - nie dotyczy

8.3. Odbiór ostateczny.

8.3.1. Zasady odbioru ostatecznego.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie 8.3.2.

Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora

Nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z SST i poleceniami.

W przypadkach nie wykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających w warstwie ścieralnej lub robotach wykończeniowych, komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru ostatecznego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej dokumentacji projektowej i SST z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

8.3.2. Dokumenty do odbioru ostatecznego.

Podstawowym dokumentem koniecznym do dokonania odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego robót sporządzony wg , wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca winien przygotować następujące dokumenty:

1. polecenia i uwagi Inspektora Nadzoru, zwłaszcza z odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz udokumentowanie ich wykonania,
2. recepty i ustalenia technologiczne,
3. dzienniki budowy i książki obmiarów, (oryginały)
4. wyniki pomiarów i badań kontrolnych, zgodnie z SST,
5. atesty jakościowe wbudowanych materiałów, zgodnie z SST,
6. sprawozdanie techniczne zawierające:
 - zakres i lokalizację wykonanych robót,
 - datę rozpoczęcia i zakończenia robót,
 - uwagi dotyczące realizacji robót,
7. inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego.

8.4. Odbiór pogwarancyjny.

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym Odbiór pogwarancyjny zostanie dokonany na podstawie oceny wizualnej z uwzględnieniem zasad odbioru ostatecznego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ustalenia ogólne.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustalona dla danej pozycji kosztorysu. Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej powinna uwzględniać wszystkie czynności wymagania i badania składające się na jej wykonanie określone dla tej roboty w SST.

Cena jednostkowa winna obejmować:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wywóz odpadów,
- dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
- wykonanie naprawy zgodnie z SST,
- pomiary i badania laboratoryjne,
- odtransportowanie sprzętu z placu budowy.

Cena jednostkowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w kosztorysie ofertowym jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót objętych tą pozycją kosztorysową.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

1. Prawo budowlane -ustawa z 07 lipca 1994 r. (teksty jednolity Dz.U. z 2006 r nr 156 poz. 1118 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r.Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywanie nadzoru nad tym zarządzaniem(Dz.U nr 177 poz.1729).

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D - 05.03.17

**REMONT CZĄSTKOWY
NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH**

Niniejsze SST opracowano na podstawie OST - GDDP

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

OST	- ogólna specyfikacja techniczna
SST	- szczegółowa specyfikacja techniczna
IBDiM	- Instytut Badawczy Dróg i Mostów

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP

§2. MATERIAŁY

§3. SPRZĘT

§4. TRANSPORT

§5. WYKONANIE ROBÓT

§6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7. OBMIAR ROBÓT

§8. ODBIÓR ROBÓT

§9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

§10. PRZEPISY ZWIĄZANE

§

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem cząstkowym nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych Powiatu Wadowickiego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach powiatowych.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych, wszystkich typów i rodzajów i obejmują: naprawę wybojów i obłamanych krawędzi, uszczelnienie pojedynczych pęknięć i wypełnienie ubytków.

1.4. Określenia podstawowe

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

Pojęcie „remont cząstkowy nawierzchni” mieści się w ogólnym pojęciu „utrzymanie nawierzchni”, a to z kolei jest objęte ogólniejszym pojęciem „utrzymanie dróg”.

1.4.2. Ubytek - wykruszenie materiału mineralno-bitumicznego na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej.

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

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Rodzaje materiałów do wykonywania cząstkowych remontów nawierzchni bitumicznych

Głębokie powierzchniowe uszkodzenia nawierzchni (ubytki i wyboje) oraz uszkodzenia krawędzi jezdni (obłamania) należy naprawiać:

- mieszankami mineralno-asfaltowymi wytwarzanymi i wbudowywanymi „na gorąco”
- przy użyciu specjalnych maszyn (remonterów), które wrzucają pod ciśnieniem mieszankę grysu i emulsji asfaltowej bezpośrednio do naprawianego wyboju.

Powierzchniowe ubytki warstwy ścieralnej należy naprawiać:

- przy użyciu specjalnych maszyn (remonterów), które podczas przejścia spryskują nawierzchnię emulsją, rozsypują grysy i wciskają je w emulsję.

2.3. Kruszywo

Do remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych należy stosować grysy odpowiadające wymaganiom podanym w PN-B-11112:1996 [1].

2.4. Lepiszczce

Do remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych należy stosować kationową emulsję asfaltową modyfikowaną szybko rozpadową klasy K1-65 MP, odpowiadającą wymaganiom podanym w EmA-99 [3].

Można stosować tylko emulsje asfaltowe posiadające aprobatę techniczną, wydane przez uprawnione jednostki.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Specjalistyczny sprzęt do naprawy powierzchniowych uszkodzeń

Do naprawy powierzchniowych uszkodzeń (w tym wybojów) należy użyć specjalne remonter, wprowadzające pod ciśnieniem kruszywo jednocześnie z modyfikowaną kationową emulsją asfaltową w oczyszczone sprężonym powietrzem uszkodzenia.

Urządzenia te nadają się do uszczelniania nie tylko szeroko rozwartych (podłużnych) pęknięć (szerszych od 2 cm) oraz głębokich ubytków i wybojów (powyżej 3 cm) ale także do wypełniania powierzchniowych uszkodzeń i zaniżeń powierzchni warstwy ścieralnej. Remonter powinien być wyposażony w wysokowydajną dmuchawę do czyszczenia wybojów, silnik o mocy powyżej 50 kW napędzający pompę hydrauliczną o wydajności powyżej 65 l/min przy obrotach 2000 obr./min i system pneumatyczny z dmuchawą z trzema wirnikami do usuwania zanieczyszczeń i nadawania ziarnom grysów (frakcji od 2 do 4 mm, od 4 do 6,3 mm lub od 8 do 12 mm) dużej prędkości przy ich wyrzucaniu z dyszy razem z emulsją.

Zbiornik emulsji o pojemności 850 l, podgrzewany grzałkami o mocy 3600 W i pompą emulsji o wydajności 42 l/min wystarcza do wbudowywania 2000 kg grysów na zmianę.

Remonter powinien być wyposażony w układ dostarczania grysów przenośnikiem ślimakowym ze standardowego samochodu samowładowczego, a także w układ do oczyszczania obiegu emulsji asfaltowej po zakończeniu remontu cząstkowego.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport kruszywa

Kruszywo powinno być transportowane i składowane zgodnie z OST D-05.03.08 ÷ 05.03.10 „Nawierzchnia powierzchniowo utrwalana”.

4.3. Transport lepiszcza

Lepiszczce (kationowa emulsja asfaltowa) powinna być transportowana zgodnie z EmA-99 [3].

4.4. Transport innych materiałów

Pozostałe materiały powinny być transportowane zgodnie z zaleceniami producentów tych materiałów.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Przygotowanie nawierzchni do naprawy

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

- pionowe obcięcie (najlepiej diamentowymi piłami tarczowymi, dopuszcza się stosowanie kilofów) krawędzi uszkodzenia na głębokość min. 2 cm, nadając uszkodzeniu kształt figury geometrycznej,
- usunięcie luźnych okruszków nawierzchni,

- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu powietrzno-suchego,
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziarn grysów, żwiru, piasku i pyłu.

5.3. Uzupelnianie ubytków warstwy ścieralnej (ubytki ziarn, kruszyw, lepiszcza, masy min.bitumicznej)

Uzupelnianie ubytków ziarn, kruszyw i lepiszcza na powierzchni warstwy ścieralnej techniką emulsji i grysami przy użyciu remontera

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

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

Przy mniejszych powierzchniach uszkodzonych należy zastosować specjalny remonter natryskujący pod ciśnieniem jednocześnie kruszywo z modyfikowaną kationową emulsją asfaltową. Remonter ten umożliwia oczyszczenie naprawianego miejsca sprężonym powietrzem, a następnie poprzez tę samą dyszę natryskiwana jest warstewka modyfikowanej emulsji asfaltowej. Następnie przy użyciu tej samej dyszy natryskuje się pod ciśnieniem naprawiane miejsce kruszywem otoczonym (w dyszy) emulsją. W końcowej fazie należy zastosować natrysk naprawianego miejsca kruszywem frakcji od 2 do 4 mm.

W zależności od tekstury naprawianej nawierzchni należy zastosować odpowiednie uziarnienie grysów (od 2 do 4 mm lub od 4 do 6,3 mm).

Bezpośrednio po tak wyremontowanym miejscu może odbywać się ruch samochodowy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać aprobaty techniczne na materiały oraz wymagane wyniki badań materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić je Inżynierowi do akceptacji.

6.3. Badania w czasie robót

6.3.1. Badania przy wbudowywaniu mieszanek mineralno-asfaltowych

W czasie wykonywania napraw uszkodzeń należy kontrolować:

- przygotowanie naprawianych powierzchni do wbudowywania mieszanek, którymi będzie wykonywany remont uszkodzonego miejsca,
- równość naprawianych fragmentów - każdy fragment
 - Różnice między naprawioną powierzchnią a sąsiadującymi powierzchniami, nie powinny być większe od 4 mm dla dróg o prędkości ruchu powyżej 60 km/h i od 6 mm dla dróg o prędkości poniżej 60 km/h,
- pochylenie poprzeczne (spadek) warstwy wypełniającej po zagęszczeniu powinien być zgodny ze spadkiem istniejącej nawierzchni, przy czym warstwa ta powinna być wykonana ponad krawędź otaczającej nawierzchni o 1 do 2 mm, jeśli warstwę wypełniającą wykonano z mieszanki mineralno-asfaltowej „na zimno” (o długim okresie składowania).

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru robót jest Mg wbudowanej emulsji asfaltowej przy remoncie remonterem.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeśli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg punktu 6 dały wyniki pozytywne.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega:

- przygotowanie uszkodzonego miejsca nawierzchni (oczyszczenie dna i krawędzi, usunięcie wody),

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania remontu cząstkowego nawierzchni emulsją i grysami w ilości 1 Mg obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wywóz odpadów,
- dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę,
- wykonanie naprawy zgodnie z SST,
- pomiary i badania laboratoryjne,
- odtransportowanie sprzętu z placu budowy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy i inne dokumenty

1. PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych
2. PN-S-96025:2000 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe. Wymagania
3. Warunki techniczne. Drogowe kationowe emulsje asfaltowe EmA-99. Informacje, instrukcje. Zeszyt 60. IBDiM, Warszawa, 1999.