

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
O/OLSZTYN REJON W SZCZYTNIE  
UL. MRONGOWIUSZA 2, 12-100 SZCZYTNO**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W POSTĘPOWANIU O  
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE POWYŻEJ 133 000 EURO  
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:**

**Wykonywanie w okresie do dnia 30.06.2009r. usług konserwacyjnych i interwencyjnych  
w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych z podziałem na zadania:**

**Zadanie nr 1 obwód drogowy w Szczycinie**

droga krajowa nr 53. Olsztyn – Ostrołęka od km 25+825 do km 80+677  
droga krajowa nr 57. Bartoszyce - Pułtusk od km 65+793 do km 112+994  
droga krajowa nr 58. Olsztynek - Szczuczyn od km 37+466 do km 82+065

**Zadanie nr 2 obwód drogowy w Pieckach**

droga krajowa nr 58. Olsztynek - Szczuczyn od km 82+065 do km 105+574  
droga krajowa nr 59. Mrągowo - Rozogi od km 43+500 do km 86+544

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Rozdział I:</b>   | <b>Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami:</b>   |
| Załącznik Nr 1:      | Formularz „OŚWIADCZENIE” - oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych; |
| <b>Rozdział II:</b>  | <b>Formularz Ofertowy</b>   |
| <b>Rozdział III:</b> | <b>Warunki Umowy</b>  |
| <b>Rozdział IV:</b>  | <b>Szczegółowe Specyfikacje Techniczne</b>  |
| <b>Rozdział V:</b>   | <b>Formularze Cenowe</b>  |

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub Specyfikacją.

Zatwierdził: .....

Szczytno, dnia ..... r.

## **ROZDZIAŁ I**

# **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW**

## **1. Zamawiający**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie, Rejon w Szczytnie  
Adres: ul. Mrongowiusza 2, 12-100 Szczytno  
telefon: (0 89) 624 22 97; faks (0 89) 624 27 92  
e-mail: [szczytno@olsztyn.gddkia.gov.pl](mailto:szczytno@olsztyn.gddkia.gov.pl);  
adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)  
Godziny urzędowania: 7:00 – 15:00

## **2. Oznaczenie postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: R.Sz-9/2008

### **Usługi konserwacyjne i interwencyjne w zakresie bieżącego utrzymania dróg 2 zadania**

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

## **3. Tryb postępowania**

- 3.1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 164 z 2006r., poz. 1163).
- 3.2.** Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

## **4. Przedmiot zamówienia – CPV: 45.23.31.41 - 9 – roboty w zakresie konserwacji dróg.**

- 4.1.** Przedmiotem zamówienia są : Usługi konserwacyjne i interwencyjne w zakresie bieżącego utrzymania dróg z podziałem na następujące zadania:

### **Zadanie nr 1 obwód drogowy w Szczytnie**

droga krajowa nr 53. Olsztyn – Ostrołęka od km 25+825 do km 80+677  
droga krajowa nr 57. Bartoszyce - Pułtusk od km 65+793 do km 112+994  
droga krajowa nr 58. Olsztynek - Szczuczyn od km 37+466 do km 82+065

### **Zadanie nr 2 obwód drogowy w Pieckach**

droga krajowa nr 58. Olsztynek - Szczuczyn od km 82+065 do km 105+574  
droga krajowa nr 59. Mrągowo - Rozogi od km 43+500 do km 86+544

- 4.2.** Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o ile zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 4.3.** Wykonawcy mogą składać oferty na dowolną ilość zadań pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej ilości brygad roboczych. Każde zadanie należy traktować jako osobne zamówienie i złożyć na nie osobne oferty z kompletem dokumentów.

- 4.4.** Wykonanie zadania powinno odpowiadać wymaganiom technicznym i terminowym określonym w niniejszej SIWZ, w szczególności wymaganiom stawianym w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (Rozdział IV) i Warunkach Umowy (Rozdział III).

## **5. Termin realizacji zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie było realizowane sukcesywnie wg potrzeb w okresie:  
**od dnia podpisania umowy do dnia 30.06.2009r.**

## **6. Warunki, jakie muszą spełniać Wykonawcy**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki ogólne i szczegółowe:

### **6.1. Warunki ogólne**

- 6.1.1.** W postępowaniu nie mogą brać udziału, a w przypadku złożenia oferty zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy:

- 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) będący osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) będący spółkami jawnymi, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub

przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 6) będący spółkami partnerskimi, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) będący spółkami komandytowymi oraz spółkami komandytowo-akcyjnymi, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) będący osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) będący podmiotami zbiorowymi, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) którzy nie spełniają warunków ogólnych i warunków szczegółowych udziału w postępowaniu, określonych w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp;
- 11) którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- 12) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik niniejszego postępowania;
- 13) którzy nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp;
- 14) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

6.1.2. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Wymagania określone w pkt. 6.1.1. i 6.1.2. mają zastosowanie do wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

## **6.2. Warunki szczególne, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp**

### **6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy NIE DOTYCZY**

#### **~~6<sup>+</sup> 2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia~~**

~~Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w pkt 6.2.1. spełniają łącznie.~~

### **6.2.2. Potencjał kadrowy NIE DOTYCZY**

#### **~~6<sup>+</sup> 2.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia~~**

~~Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.2.~~

### **6.2.3. Potencjał techniczny NIE DOTYCZY**

#### **~~6<sup>+</sup> 2.3. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia~~**

~~Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.3.~~

### **6.2.4. Doświadczenie NIE DOTYCZY**

#### **~~6<sup>+</sup> 2.4. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia~~**

~~Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.4.~~

## **7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy**

7.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 6.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):

7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do niniejszego Rozdziału.

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

7.1.3. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 7.1.4. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.1.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. ~~Na potwierdzenie spełniania warunków szczegółowych opisanych w pkt 6.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):~~
- 7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 7.3.1. 1) w pkt 7.1.2., 7.1.4., 7.1.5 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu,
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) w pkt 7.1.3. – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy Pzp.
- 7.3.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3.1. ppkt 1 a) i c) i ppkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 7.3.1. ppkt 1 b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 7.3.3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2. – 7.1.5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju, pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Zapisy pkt 7.3.2. stosuje się odpowiednio.
- 7.3.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: dokument wymieniony w pkt 7.1.1. winien być złożony przez pełnomocnika Wykonawców. dokumenty wymienione w pkt 7.1.2.- 7.1.5. winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę.

~~Dokumenty wymienione w pkt 7.2. winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ei spośród Wykonawców, którzy są odpowiedzialni za spełnianie warunku..~~

- 7.4. Wykonawcy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz dołączyć do oferty pełnomocnictwo, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikało to pełnomocnictwo.
- 7.5. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców w zakresie: bez ograniczeń.

## **8. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde z wybranych zadań. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone. Ta sama firma może być wskazana w różnych ofertach jako Podwykonawca.
- 8.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość zadań. Oferta musi obejmować całe zadanie według podziału pkt. 4.1. z zastrzeżeniem pkt. 4.3.
- 8.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
- 8.4. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
  - 8.4.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
  - 8.4.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
  - 8.4.3. Wypełniony Formularz Cenowy.
- 8.5. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
  - 8.5.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7;
  - 8.5.2. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.
- 8.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Rozdziału I niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 8.8. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Dokument nieczytelny Zamawiający uzna za niebyły.
- 8.9. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji



działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

- 8.10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 8.11. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 8.12. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.13. i 8.14. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.13. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt. 7, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 8.14. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.15. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Rejon w Szczytnie**  
**ul. Mrongowiusza 2**  
**12-100 Szczytno**

oraz opisane: „**OFERTA NA USŁUGI KONSERWACYJNE I INTERWENCYJNE W ZAKRESIE BUD ZAD NR .....**” Nie otwierać przed dniem **27.05.2008r., godz. 10:15**

- 8.16. Wymagania określone w pkt 8.12. – 8.15. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.17. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu.
- 8.18. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności

przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

- 8.19.** Zamawiający w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 8.20.** Zamawiający w trybie art. 26 ust. 4 ustawy Pzp wezwie Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

## **9. Miejsce i termin składania ofert.**

- 9.1.** Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj. 12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2 w sekretariacie na I piętrze, w terminie do **27.05.2008r.**, do godziny **10:00** czasu lokalnego..
- 9.2.** Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

## **10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.**

- 10.1.** Wszelkie oświadczenia, pytania, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie oraz faksem (nr faksu: **089 6242792**) Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Oryginał przekazywanej treści winien być przesłany pocztą w dniu nadania faxu.
- 10.2.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert. Wszystkie pytania należy przysyłać w formie pisemnej, a także zaleca się przesłanie ich w formie elektronicznej.
- 10.3.** Pytania należy kierować na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Rejon w Szczytnie  
ul. Mrongowiusza 2  
12-100 Szczytno**

**telefon: (089) 624 22 97; faks (089) 624 27 92;  
e-mail: jtyczynski@olsztyn.gddkia.gov.pl**

- 10.4.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.5.** W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikacja nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania warunków.
- 10.6.** Wyjaśnienia oraz modyfikacje treści niniejszej SIWZ, o których mowa w pkt 10.2. i pkt 10.5., dodatkowo zostaną zamieszczone na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza SIWZ.
- 10.7.** W sytuacji opisanej w pkt 10.5. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
- 10.8.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:  
p. Jerzego Tyczyńskiego

**11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.**

- 11.1.** Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2.** W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 11.1., o dalsze 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 11.3.** W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

**12. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.**

- 12.1.** Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego tj. 12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2 w świetlicy budynku , w dniu **27.05.2008r**, o godzinie **10:15** czasu lokalnego.

**13. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.**

- 13.1.** Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 12. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny

oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 13.3.** Po otwarciu ofert na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa dokona:
- 1) oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 13.4.** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 13.4.1.** Zamawiający wezwie także Wykonawców do złożenia, w wyznaczonym przez siebie terminie, wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 13.5.** W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 13.8 i 13.9., dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
- 13.6.** Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji kosztorysu ofertowego w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 13.7.** Komisja przetargowa poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie. O poprawieniu omyłek pisarskich niezwłocznie zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 13.8.** Komisja przetargowa poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty w sposób określony w art. 88 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp. O poprawieniu omyłek rachunkowych i ostatecznej cenie uwzględniającej dokonane poprawki zostaną powiadomieni niezwłocznie wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 13.9.** Komisja przetargowa odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp:
- 1) oferta jest niezgodna z ustawą,
  - 2) treść oferty nie odpowiada treści SIWZ,
  - 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
  - 6) oferta zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić zgodnie z zasadami określonymi w pkt 15.11. lub błędy w obliczeniu ceny,

- 7) Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
- 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

#### **14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej**

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

Oceny i porównania ofert dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując do punktacji wzór:

**Ilość punktów = cena najniższej oferty/cena ocenionej oferty \* 100 pkt.**

Najwyższa liczba punktów wskaże najkorzystniejszą ofertę.

- 14.2.** Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie porównawczej, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

#### **15. Unieważnienie postępowania.**

- 15.1.** Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 15.2.** O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### **16. Udzielenie zamówienia.**

- 16.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 16.2** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia, oraz
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w pkt 1), zamieszczona zostanie jednocześnie na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

**16.3.** Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie, po uprawnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, przedłożyć:

- do wglądu Zamawiającemu Umowę konsorcjum stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności,
- do zatwierdzenia (w 4 egzemplarzach) uproszczony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z RMI z dnia 23 września 2003r. (Dz.U. Nr 177, poz. 1729) zawierający:
  - opis techniczny z charakterystyką robót;
  - powtarzalny schemat umieszczenia na drodze znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu przy robotach prowadzonych z zajęciem części jezdni i robotach prowadzonych poza jezdnią;
  - sposób rozmieszczania i oznakowania pojazdów zabezpieczających lub wykonujących roboty lub czynności wykonywane na drodze; w szczególności dotyczy robót i czynności przesuwających się wzdłuż drogi.

oraz udostępnić do zaakceptowania komplet oznakowania awaryjnego według zał. nr 1 do SST oraz środki transportu wyposażone zgodnie z postanowieniami SST (Rozdział IV)

**16.4.** O terminie na przedłożenie stosownych dokumentów oraz terminie udostępnienia do zaakceptowania kompletu oznakowania i wyposażenia środków transportu zgodnie z postanowieniami SST, Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.

**16.5.** W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów i nieposiadania wymaganego kompletu oznakowania i/lub wyposażenia środków transportu w terminie, o którym mowa w pkt 16.3, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, wniesione wadium ulegnie przepadkowi, a Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

## **17. Wymagania dotyczące wadium.**

**17.1.** Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:

Zadanie nr 1 **10.000,00 zł** (dziesięć tysięcy złotych)

Zadanie nr 2 **4.000,00 zł** (cztery tysiące złotych)

**17.2.** Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

- w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: w KB S.A. II O/Olsztyn, nr 43150015621215600161980000,

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824 oraz z 2004r. Nr 145, poz. 1537).
- 17.3.** Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 17.4.** Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 17.5.** Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt 17.1., w formie lub formach, o których mowa w pkt 17.2. zostanie wykluczony z postępowania.
- 17.7.** Zamawiający dokona niezwłocznie zwrotu wadium, jeżeli:
- upływie termin związania ofertą;
  - zostanie zawarta umowa i wniesione zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
  - Zamawiający unieważni postępowanie, a protesty zostaną ostatecznie rozstrzygnięte lub upływie termin do ich wnoszenia.
- 17.7.** Zamawiający, dokona niezwłocznie zwrotu wadium, na pisemny wniosek Wykonawcy:
- który wycofał ofertę przed upływem terminu do składania ofert;
  - który został wykluczony z postępowania;
  - którego oferta została odrzucona.
- Złożenie wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się prawa do wniesienia protestu.
- 17.8.** Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 17.9.** Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
- odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
  - ~~nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;~~
  - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.**

- 18.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularze Cenowe według wzoru Rozdziału V SIWZ .
- 18.2.** Formularze Cenowe, o którym mowa w pkt 18.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności wyszczególnionych pozycji. Wykonawca określi stawki

jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu, oraz wyliczy cenę oferty brutto.

- 18.3.** Wykonawca obliczając cenę musi uwzględnić w Formularzu Cenowym wszystkie pozycje tam opisane. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularza. Wszystkie błędy ujawnione w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (Rozdział IV) oraz w Formularzach Cenowych (Rozdział V) Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 18.4.** Tam, gdzie w niniejszej SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 18.6.** Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.7.** Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 18.9.** Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające w trybie art. 67 ust. 1 pkt 6.  
Okoliczności zastosowania: Zamawiający wyczerpie limit finansowy przewidziany w umowie, a wystąpią potrzeby zwiększenia asortymentu usług wycenionych w formularzu cenowym.
- ~~**18.9.\*** Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające w trybie art. 67 ust. 1 pkt 7. Okoliczności zastosowania: zwiększenie asortymentu dostaw wycenionych w formularzu cenowym.~~

## **19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy. NIE DOTYCZY**

- ~~**19.1.** Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą ...% zaoferowanej ceny w następujących formach (do wyboru):~~
- ~~- pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,~~
  - ~~- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,~~
  - ~~- gwarancjach bankowych,~~
  - ~~- gwarancjach ubezpieczeniowych,~~
  - ~~- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w § 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.~~
- ~~**19.2.** Ważność form zabezpieczenia wymienionych w pkt. b — e winna obejmować termin:~~
- ~~- od podpisania umowy do 30 dnia od daty odbioru ostatecznego robót — na 70 % kwoty zabezpieczenia,~~
  - ~~- od podpisania umowy do 14 dnia od daty odbioru pogwarancyjnego — na 30 % kwoty zabezpieczenia.~~
- ~~**19.3.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.~~



~~19.4. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Rozdziale III niniejszej SIWZ.~~

~~19.5. Treść gwarancji należytego wykonania umowy, wniesionej w jednej z form przewidzianych w pkt 19.1. § 2-5, musi być zgodna z umową i ustawą Prawo zamówień publicznych oraz nie może zawierać dodatkowych warunków, w szczególności uzależniających od zgody Wykonawcy robót, dokonanie Zamawiającemu wypłaty kwot należnych z tytułu nienależytego wykonania umowy lub nie usunięcia wad i usterek wykazanych w okresie gwarancyjnym.~~

## **20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

20.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

20.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

20.3. ~~Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.~~

*\*Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a postanowień SIWZ – w terminie 14 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.*

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

20.4. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią, w którejkolwiek z form porozumiewania się dopuszczonych przez Zamawiającego w pkt. 10.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

20.5. Protest powinien:

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

20.6. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekaze Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieści ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana SIWZ, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.

- 20.7. Uczestnikami postępowania protestacyjnego staną się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpią do postępowania w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w pkt 20.6., do upływu terminów, o których mowa w pkt 20.3. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania powinno wskazywać interes prawny w przystąpieniu i określać żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania należy wnieść do Zamawiającego, a jego kopię przekazać Wykonawcy, który wniósł protest.
- 20.8. Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 20.6. nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu oraz nie mogą wnieść kolejnego protestu, powołując się na te same okoliczności.
- 20.9. Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.
- 20.10. Od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającego. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 20.11. Kopię odwołania Zamawiający przekaze jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym.
- 20.12. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego na zasadach określonych w art. 184 ust. 4 ustawy Pzp.
- 20.13. Odwołanie rozpoznaje trzyosobowy skład orzekający Krajowej Izby Odwoławczej zgodnie z postanowieniami art. 186 - art. 193a ustawy Pzp.
- 20.14. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**do Rozdziału I**

|   |   |
|---|---|
| <i>(pieczęć<br/>Wykonawcy/Wykonawców)</i> | <b>OŚWIADCZENIE</b><br><b>(zgodnie z art. 22 ust.1)</b> |
|---|---|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **usługi konserwacyjne i interwencyjne w zakresie bieżącego utrzymania dróg zadanie nr .....**

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia ..... 200\_ roku

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)*

## **ROZDZIAŁ II**

# **FORMULARZ OFERTY**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

## OFERTA

**Do**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad**  
**Rejon w Szczytnie**  
**12-100 Szczytno, ul. Mrongowiusza 2**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr **R.Sz-9/2008 – Wykonywanie w okresie do dnia 30.06.2009r. usług konserwacyjnych i interwencyjnych w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych zadanie nr .....**

### MY NIŻEJ PODPISANI

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

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

**1. SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

### **3. OFERUJEMY**

a) wykonanie usług za cenę netto: .....zł + podatek VAT (..... %)  
.....zł co daje razem cenę brutto: ..... zł (słownie złotych brutto:  
.....),  
zgodnie z załączonym do oferty Formularzem Cenowym.

**4. ZOBOWIAZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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

**6. UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

**7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców\*:

.....  
(zakres powierzonych robót)

.....  
(zakres powierzonych robót)

.....  
(zakres powierzonych robót)

**8. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....  
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie)

**9. OŚWIADCZAMY**, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ..... do ..... informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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

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

.....  
**12. OFERTĘ** niniejszą składamy na ..... stronach.

**13. ZAŁACZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....

- .....  
- .....  
- .....

..... dnia \_\_ \_\_ 200\_ roku

\*) – niepotrzebne skreślić

.....  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika*

## **ROZDZIAŁ III**

# **WARUNKI UMOWY**



## UMOWA NR .....

W dniu ..... pomiędzy **Generalną Dyрекcyj** **Dróg Krajowych i Autostrad**  
**w Olsztynie Rejonem w Szczytnie, ul. Mrongowiusza 2, 12-100 Szczytno**  
**NIP 739-32-79-711**

zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez :

**p. Marcina Masłowskiego – Kierownika Rejonu**

**p. Jerzego Balcewicza - Z-cę Kierownika Rejonu**

działających w oparciu o pełnomocnictwo Dyrektora Oddziału w Olsztynie

a .....

zwaną dalej "Wykonawcą" i reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

została zawarta umowa następującej treści.

### §1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do **wykonania roboty związane z bieżącym utrzymaniem dróg na sieci dróg krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcyj** **Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, Rejon w Szczytnie**

Zadanie nr.....w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) stanowiącymi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Zamawiający przewiduje, w okresie 3 lat od udzielenia niniejszego zamówienia podstawowego, możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania tych zamówień po cenach jednostkowych określonych w Kosztorysach ofertowych i na warunkach niniejszej umowy.
3. Zakres robót i usług określony w Kosztorysach ofertowych jest określony szacunkowo i może on ulec zmniejszeniu w trakcie realizacji zamówienia - z tego tytułu Wykonawca nie może wnosić roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

## §2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów wg wskazań pozycji kosztorysu ofertowego dostarczonych przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w SST.
3. Materiały z rozbiórki, które zgodnie z postanowieniami Specyfikacji stanowią własność Zamawiającego, Wykonawca przetransportuje oraz złoży w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Pozostałe materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami).

## §3

Okres obowiązywania umowy ustala się od dnia podpisania umowy do dnia **30.06.2009r.** lecz nie dłużej niż do wydatkowania całości kwoty, jaką Zamawiający przeznaczył na realizację przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem § 1 pkt.2 niniejszej umowy.

## §4

1. Wykonawcy przysługuje z tytułu wykonania umowy wynagrodzenie w kwocie netto nie przekraczającej ..... zł, plus należny podatek VAT % w wysokości ..... zł.  
Łącznie wynagrodzenie brutto nie przekroczy ..... zł,  
słownie: .....  
W tym:
  - a) za roboty i usługi zrealizowane w okresie od daty podpisania umowy do dnia 31.12.2008r:  
w wysokości brutto ..... słownie: .....
  - b) za roboty i usługi zrealizowane w latach następnych, zakres finansowy określany zostanie, po otrzymaniu limitów finansowych w roku budżetowym zgodnie z art 36 ust. 1 ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych /Dz. U., Nr 249, popz. 2104 ze zm./

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostało wyliczone w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone metodą kalkulacji uproszczonej.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie 7 dni przedłoży szczegółową kalkulację cen jednostkowych na wskazane pozycje kosztorysowe.

3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

## §5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4 niniejszej umowy, rozliczane będzie 2 razy w miesiącu, na podstawie faktury zbiorczej VAT wystawianej przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót i usług oraz zestawieniu raportów dniówkowych, sporządzonym przez Wykonawcę. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone i zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym i/lub ilości godzin pracy ludzi i sprzętu i cen jednostkowych podanych w wykazie stawek do rozliczeń godzinowych.
3. Do faktury wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Zapłata należności dla Podwykonawców będzie dokonywana przez Zamawiającego bezpośrednio na ich rzecz zgodnie z umową cesji wierzytelności na rzecz Zamawiającego.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia do jednostki terenowej Zamawiającego, tj. do właściwego Rejonu. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

## §6

1. Uprawnionymi do reprezentowania stron i odpowiedzialnymi za przebieg oraz realizację umowy są:
  - a) z ramienia Zamawiającego: p. Jerzy Tyczyński
  - b) z ramienia Wykonawcy: .....
2. Wykonawca do wykonania opisanej w § 1 usługi zapewnia niezbędny sprzęt, środki transportu i materiały określone w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych.
3. Przedmiary, potrzeby, uzgodnienia i informacje związane z wykonaniem robót i usług przekazywane będą faxem. Rozpoczęcie robót musi nastąpić w ciągu 3 dni od daty wysłania przez Zamawiającego faxem zlecenia w formie przedmiaru robót i / lub usług.
4. Każdy dzień przerwy w realizacji zlecenia traktowany będzie jak spóźnienie w rozpoczęciu robót (usług) z konsekwencjami § 8 pkt 1 niniejszej umowy.
5. W trakcie trwania umowy Wykonawca musi być gotowy do wykonywania zleconych prac interwencyjnych 24 godz. na dobę w każdy dzień tygodnia.
6. W przypadkach awaryjnych Wykonawca ma obowiązek podstawić do siedziby Bazy Materiałowej zamówiony personel, transport i sprzęt, w przeciągu max 1 godzin od chwili otrzymania zamówienia.

## §7

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie robót i usług prowadzonych w pasie drogowym pod ruchem, zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót.
2. Wykonawca ponosi koszty usuwania szkód (odszkodowań) wyrządzonych przez pracowników Wykonawcy Zamawiającemu lub stronie trzeciej koszty te obciążają Wykonawcę.

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,5%** wartości zlecenia netto za każdy dzień zwłoki ponad czas określony w § 6 pkt. 3 i 4 niniejszej umowy oraz **500 zł** za każdą godz. zwłoki ponad czas określony w § 6 pkt. 6 niniejszej umowy, na podstawie notatki

sporządzonej przez Zamawiającego z wyliczeniem zwłoki.

Zamawiający potrąci należną mu karę z faktury Wykonawcy.

2. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

## **§ 9**

1. Zerwanie umowy nastąpi jeżeli Wykonawca:
  - a) zaniechał realizacji robót powodując zagrożenie dla użytkowników dróg.
  - b) podstawia sprzęt, transport i pracowników wyposażonych niezgodnie z zapisami SST oraz wykonuje ustalenia wadliwie i niezgodnie z poleceniami Zamawiającego, pomimo trzykrotnego zawiadomienia złożonego Wykonawcy w formie pisemnej o stwierdzonych nieprawidłowościach.
2. Jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w niniejszej umowie.

## **§ 10**

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:  
.....  
.....
2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Wykonawca nie później niż 14 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót przedłoży Zamawiającemu projekt umowy z Podwykonawcą. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Wykonawca przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę wraz z umową cesji wierzytelności.

4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

## **§11**

1. Wszystkie odbiory robót dokonywane będą na zasadach i w terminach określonych w SST.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót wynikających z poszczególnego zlecenia i gotowości do odbioru nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia tych robót. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zlecenia w ciągu 5 dni roboczych od zawiadomienia o gotowości do odbioru.

## **§12**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót i usług objętych niniejszą umową.
2. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zdarzenia na terenie prowadzenia robót i usług, powstałe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bezpośrednio związane z przedmiotem umowy, w tym za zdarzenia dotyczące szkód osób trzecich.
3. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, przedłożona wraz z ofertą, kończy się w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca winien bez wezwania Zamawiającego przedłożyć uaktualnioną polisę ( lub inny dokument) ubezpieczenia Zamawiającemu w terminie 15 dni od daty ustania wznosie poprzedniej polisy.

## **§ 13**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Na mocy ustawy Prawo zamówień publicznych nie jest dopuszczalna pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili

zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny w Olsztynie.
5. Załączniki stanowiące integralną część umowy:
1. Oferta Wykonawcy z dnia.....
  2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna SST.

#### **§ 14**

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

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **ROZDZIAŁ IV**

# **SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU**



# **I PRACA BRYGAD ROBOCZYCH W ZAKRESIE BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA I KONSERWACJI DRÓG**

## **1. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót brygad roboczych w zakresie bieżącego utrzymania i konserwacji dróg.

### **1.2. Zakres usług objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad wykonywania i odbioru robót brygad roboczych w zakresie bieżącego utrzymania i konserwacji dróg dla potrzeb następujących Baz Materiałowych:

- 1. Szczytno**
- 2. Piecki**

## **2. MATERIAŁY**

Wszędzie gdzie w kosztorysie ofertowym nie zaznaczono, że materiały są z odzysku lub zapewnia je zamawiający należy w cenie jednostkowej w kalkulować wartość tych materiałów. Materiały te powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w niniejszej SST.

Wszelkie odpady dotyczące realizacji umowy winny być usunięte z pasów drogowych przy przestrzeganiu przepisów ustawy z 2007 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39, poz. 251 ze zmianami), transportem i na koszt Wykonawcy.

## **3. SPRZĘT**

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

## **4. TRANSPORT**

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

## **5. WYKONANIE ROBÓT**

### **Wymagania ogólne**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych usług. W skład wszystkich cen jednostkowych wchodzi oznakowanie robót zgodnie z odpowiednim zatwierdzonym przez Zamawiającego

schematem oznakowania na czas prowadzenia robót (komplety oznakowania są własnością Wykonawcy).

## ***I. REMONTY NAWIERZCHNI***

### **1) Remont nawierzchni mieszanką mineralno - bitumiczną do wbudowywania na zimno**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie na miejsce wbudowania mieszanki z magazynu zamawiającego lub wykonawcy,
- oczyszczenie i skropienie podłoża,
- ułożenie masy w ubytku,
- zagęszczenie masy.

Mieszanka mineralno - bitumiczna musi posiadać aprobatę techniczną. Jednostką obmiarową jest 1 Mg mieszanki wbudowanej. Transport masy powinien odbywać się w 30 kg workach ze względu na naprawę tylko niewielkich ubytków oraz na zapobiegnięciu rozwarstwienia składników masy podczas transportu.

### **2) Wykonanie opaski z destruktu**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- transport destruktu samochodami samowyladowczymi z bocznym wywrotem (ład. 5-10 mg) (materiał z magazynu zamawiającego lub wykonawcy),
- wykonanie opaski z destruktu,
- zagęszczenie wykonanej opaski,
- oczyszczenie nawierzchni z resztek destruktu

## ***II. ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ***

### **1) Uzupełnienie korpusu drogi**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- wykonanie rowków odwadniających,
- oczyszczenie miejsc uszkodzonych,
- wypełnienie uszkodzonych miejsc, wskazanym materiałem zagęszczeniem gruntu (ziemią, mieszanką piaskowo-gliniastą, kłincem kamiennym, destruktem bitumicznym).

### **2) Plantowanie poboczy i skarp**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- ręczne ścięcie wypukłości,
- zasypanie zagłębień z zagęszczeniem,  
o wysokości ścięć i głębokości zasypań do 30 cm

### **3) Faszynowanie**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów,

- wykop pod umocnienie,
- wbicie kołków,
- ułożenie kieszek,
- wycięcie i założenie darniny na kieszkach,
- przybicie kieszek kołkami.

### **III. REMONT CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUS. WYSP KANAL. I AZYLI**

#### **1) Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- odspojenie gruntu,
- załadunek urobku na samochody,
- transport i wyładunek urobku w miejscu wbudowania na nasypie lub odkładzie, z wyrównaniem z grubsza powierzchni odkładu,
- wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie oraz wyrównanie dna i skarp wykopu

#### **2) Rozbiórka uszkodzonego krawężnika**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- odkopanie krawężnika i wyjęcie, z oczyszczeniem,
- zerwanie podsypki,
- ułożenie materiałów w stosy
- transport gruzu i uprzątnięcie terenu

#### **3) Rozbiórka ławy betonowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy,
- odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy,
- transport gruzu i uprzątnięcie terenu

#### **4) Ułożenie krawężnika ulicznego na ławie betonowej z oporem, z betonu B-15**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów
- wykonanie rowka pod krawężnik i ławę pod krawężnikową (wyznaczenie osi wykopu, ręczne odspojenie gruntu, z odrzuceniem na pobocze, wyrównanie dna i ścian wykopu),
- przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych, w uprzednio wykonanym i wyrównanym wykopie,
- ręczne rozścielenie i wyrównanie mieszanki betonowej dla ław betonowych,
- rozebranie deskowania,
- pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą,
- przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej rozścieleniem,
- ustawienie krawężnika i wyrównanie wg podanych punktów wysokościowych,
- uzupełnienie spoin piaskiem,
- zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie

## **5) Ułożenie krawężnika ulicznego na istniejącej ławie betonowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów
- przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej rozścieleniem,
- ustawienie krawężnika i wyrównanie wg podanych punktów wysokościowych,
- uzupełnienie spoin piaskiem,
- zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie

## **6) Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- odkopanie obrzeża i wyjęcie, z oczyszczeniem,
- zerwanie podsypki,
- ułożenie materiałów w stosy
- transport gruzu i uprzątnięcie terenu

## **7) Ułożenie obrzeża betonowego, na podsypce cementowo-piaskowej:**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów
- przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej rozścieleniem,
- ustawienie obrzeża i wyrównanie wg podanych punktów wysokościowych,
- uzupełnienie spoin piaskiem,
- zasypanie zewnętrznej ściany obrzeża ziemią i ubicie

## **8) Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- ręczne wyjęcie kostki, z oczyszczeniem,
- zerwanie podsypki,
- ułożenie materiałów w stosy
- transport gruzu i uprzątnięcie terenu

## **9) Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów,
- wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża,
- rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu, podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
- zagęszczenie podsypki wibratorem,
- wyrównanie warstwy podsypkowej szablonem,
- ułożenie kostki brukowej, z przecięciem na krawędziach,
- ubicie kostki wibratorem,
- wymiana kostek popękanych przy ubijaniu,

- wypełnienie spoin piaskiem, z uprzednim jego przesianiem

#### **10) Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- ręczne wyjęcie płytek, z oczyszczeniem,
- zerwanie podsypki,
- ułożenie materiałów w stosy
- transport gruzu i uprzątnięcie terenu

#### **11) Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów
- rozścielenie na uprzednio przygotowanym podłożu, podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie nawierzchni chodnika na wyrównanej podsypce, z ręcznym ubiciem płyt,
- wypełnienie spoin piaskiem, z uprzednim jego przesianiem

### ***IV. REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG***

**1) Ściek na ławie z betonu B-15, gr.15 cm i podsypce cementowo-piaskowej, z prefabrykatów gr.15 cm:**

**a. ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą /do uzupełnienia rozbiórka/**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów
- przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych, w uprzednio wykonanym i wyrównanym wykopie,
- ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ławy,
- rozebranie deskowania,
- pielęgnacja ławy betonowej, przez polewanie wodą,
- rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie elementów ściekowych, wg żądanych spadków,
- wypełnienie spoin zaprawą cementową, wraz z jej przygotowaniem,
- pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową

**b. ściek rozebrany i ponownie ułożony**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- odkopanie elementów ścieku i wyjęcie, z oczyszczeniem,
- ułożenie prefabrykatów w stosy,
- zerwanie podsypki,
- ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy,
- odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy
- przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych, w uprzednio wykonanym i

- wyrównanym wykopie,
- ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ławy,
- rozebranie deskowania,
- pielęgnacja ławy betonowej, przez polewanie wodą,
- rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej, wraz z jej przygotowaniem,
- ułożenie elementów ściekowych, wg żądanych spadków,
- wypełnienie spoin zaprawą cementową, wraz z jej przygotowaniem,
- pielęgnacja ścieku o spoinach wypełnionych zaprawą cementową
- wywóz gruzu i uprzątnięcie terenu

### **c. odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów,
- ręczne rozkucie uszkodzonego betonu,
- oczyszczenie betonu i nawilżenie wodą,
- przygotowanie, ustawienie i rozebranie deskowania,
- ułożenie mieszanki betonowej w deskowaniu, wraz z zagęszczeniem i wyrównaniem powierzchni,
- pielęgnacja betonu,
- zatarcie na gładko powierzchni, po rozebraniu deskowania,
- odrzucenie gruzu na pobocze, wraz z ułożeniem w pryzmy,
- odwiezienie gruzu

### **2) Renowacja rowów przydrożnych:**

#### **a. odtworzenie profilu rowu, z wywozem urobku**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- usunięcie namułu z rowu,
- wyprofilowanie dna i skarp rowu,
- wywóz namułu i nadmiaru

## ***V. REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ***

### **1)-2) Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych, pokryw wpustów ulicznych typu ciężkiego**

1. Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych, przewiduje:

- dostawę materiałów (materiały Wykonawcy)
- oznakowanie drogi w miejscu wykonywania robót, zgodnie z projektem oznakowania,
- osadzenie nowej kraty żeliwnej, pokrywy wpustu ulicznego, typu ciężkiego.

### **3) Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu**

1. Określenie podstawowe:

- wjazd studzienki - element żeliwny, przeznaczony do przykrycia podziemnych studzienek rewizyjnych, umożliwiający dostęp do urządzeń kanalizacyjnych

2. Powierzchnia przeznaczona do rozbiórki, powinna obejmować cały obszar uszkodzonej obudowy.

### 3. Roboty rozbiórkowe, obejmują:

- zdjęcie przykrycia (pokrywy wjazdu),
- rozebranie uszkodzonej nawierzchni wokół studzienki,
- rozebranie uszkodzonej obudowy betonowej wjazdu,
- zebranie i odwiezienie elementów nawierzchni i gruzu.

### 4) Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu, mieszanką betonową

#### 1. Określenie podstawowe:

- wjazd studzienki - element żeliwny, przeznaczony do przykrycia podziemnych studzienek rewizyjnych, umożliwiający dostęp do urządzeń kanalizacyjnych

#### 2. Powierzchnia przeznaczona do rozbiórki, powinna obejmować cały obszar uszkodzonej obudowy.

#### 3. Zakres robót obejmuje:

- wykonanie deskowania,
- ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy co najmniej B 20 (materiał zapewnia Wykonawca), według wymiarów dostosowanych do rodzaju uszkodzenia i poziomu powierzchni (jezdni, chodnika, pasa rozdzielającego itp.),
- rozebranie deskowania,
- osadzenie przykrycia studzienki,
- odtworzenie nawierzchni wokół studzienki. Nową nawierzchnię należy wykonać w sposób identyczny ze stanem przed przebudową.

#### 4. Do nawierzchni należy użyć, w największym zakresie materiał otrzymany z rozbiórki, nadający się do ponownego wbudowania. Nowy, uzupełniany materiał, powinien być jak najbardziej zbliżony do materiału starego. Zmiany konstrukcji jezdni, mogą być dokonane pod warunkiem akceptacji zamawiającego.

#### 5. Przy wykonywaniu podbudowy, należy zwrócić szczególną uwagę na jej poprawne zagęszczenie. Przy nawierzchni asfaltowej, powierzchnie styku części żeliwnych lub metalowych, powinny być pokryte asfaltem.

### 5) Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)

#### 1. Określenia podstawowe

- wpust uliczny (wpust ściekowy, studzienka ściekowa) - urządzenie do przejęcia wód opadowych z powierzchni i odprowadzenia poprzez przykanalik do kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej.
- kratka ściekowa - urządzenie, przez które wody opadowe przedostają się od góry do wpustu ulicznego

#### 2. Materiały

Do regulacji istniejącego wpustu ulicznego, należy użyć:

- a) materiały otrzymane z rozbiórki wpustu oraz z rozbiórki otaczającej nawierzchni, nadające się do

ponownego wbudowania,

- b) materiały nowe, będące materiałem uzupełniającym, tego samego typu, gatunku i wymiarów, jak materiał rozbiórkowy.

### 3. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do wykonania regulacji, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- piły tarczowej,
- młota pneumatycznego,
- sprężarki powietrza,
- dźwigu samochodowego,
- zagęszczarki vibracyjnej,
- sprzętu pomocniczego (szczotka, łopata, szablon itp.).

### 5. Transport

Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu, w warunkach zabezpieczających je przed zniszczeniem.

### 6. Wykonanie robót

#### 6.1. Wykonanie regulacji wpustu ulicznego, obejmuje:

1. zdjęcie przykrycia (kratki ściekowej) urządzenia podziemnego,
2. rozebranie istniejącej nawierzchni wokół wpustu ulicznego:

- ręczne (dłutami, haczykami z drutu, młotkami brukarskimi, ew. dragami stalowymi itp. – w przypadku nawierzchni typu kostkowego),
- mechaniczne (w przypadku nawierzchni typu monolitycznego, np. nawierzchni asfaltowej, betonowej) - z pionowym wycięciem krawędzi uszkodzenia piłą tarczową i rozebraniem konstrukcji jezdni przy pomocy młotów pneumatycznych, dragów stalowych itp.,

3. zebranie i odwiezienie lub odrzucenie elementów nawierzchni i gruzu na pobocze, chodnik lub miejsce składowania, z posortowaniem i zabezpieczeniem materiału przydatnego do dalszych robót,
4. sprawdzenie stanu konstrukcji wpustu ulicznego i oczyszczenie górnej części wpustu z ew. uzupełnieniem ubytków,
5. w przypadku niewielkiej regulacji do 4,0 cm - poziomowanie górnej części wpustu przy użyciu zaprawy cementowo-piaskowej, a w przypadku regulacji >4,0 cm - wykonanie deskowania oraz ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy co najmniej B20, według wymiarów dostosowanych do poziomu powierzchni docelowej (jezdni, chodnika, pasa dzielącego itp.), a także rozebranie deskowania,
6. osadzenie kratki ściekowej z wykorzystaniem istniejących lub nowych materiałów oraz ew. wyrównaniem zaprawą cementową.

#### 6.2. Ułożenie nowej nawierzchni

Nową nawierzchnię, wokół naprawionej studzienki, należy wykonać w sposób identyczny ze stanem przed przebudową.



Zmiany konstrukcji jezdni mogą być dokonane pod warunkiem akceptacji Inżyniera. Przy wykonywaniu podbudowy należy zwracać szczególną uwagę na poprawne jej zagęszczenie. Przy nawierzchni asfaltowej, powierzchnie styku części żeliwnych lub metalowych powinny być pokryte asfaltem.

**6) Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych** (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni, bez wymiany wpustu

**1. Materiały**

Do regulacji istniejących pokryw, należy użyć:

- a) materiały otrzymane z rozbiórki elementów urządzenia podziemnego oraz z rozbiórki otaczającej nawierzchni, nadające się do ponownego wbudowania,
- b) materiały nowe, będące materiałem uzupełniającym, tego samego typu, gatunku i wymiarów, jak materiał rozbiórkowy,

**3. Sprzęt**

Wykonawca przystępujący do wykonania regulacji pokryw urządzeń podziemnych, powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- piły tarczowej,
- młota pneumatycznego,
- sprężarki powietrza,
- dźwigu samochodowego,
- zagęszczarki wibracyjnej,
- sprzętu pomocniczego (szczotka, łopata, szablon itp.).

**5. Transport**

Materiały można przewozić dowolnymi środkami transportu, w warunkach zabezpieczających je przed zniszczeniem.

**6. Wykonanie robót**

**6.1. Wykonanie regulacji pokryw urządzeń podziemnych, obejmuje:**

- 1. zdjęcie przykrycia urządzenia podziemnego,
- 2. rozebranie istniejącej nawierzchni wokół urządzenia:
  - ręczne (dłutami, haczykami z drutu, młotkami brukarskimi, ew. dragami stalowymi itp. – w przypadku nawierzchni typu kostkowego),
  - mechaniczne (w przypadku nawierzchni typu monolitycznego, np. nawierzchni asfaltowej, betonowej) - z pionowym wycięciem krawędzi uszkodzenia piłą tarczową i rozebraniem konstrukcji jezdni przy pomocy młotów pneumatycznych, dragów stalowych itp.,
- 3. zebranie i odwiezienie lub odrzucenie elementów nawierzchni i gruzu na pobocze, chodnik lub miejsce składowania, z posortowaniem i zabezpieczeniem materiału przydatnego do dalszych robót,
- 4. sprawdzenie stanu konstrukcji urządzenia podziemnego i oczyszczenie górnej części wpustu z ew. uzupełnieniem ubytków,
- 5. w przypadku niewielkiej regulacji do 4,0 cm - poziomowanie górnej części wpustu przy użyciu

zaprawy cementowo-piaskowej, a w przypadku regulacji >4,0 cm - wykonanie deskowania oraz ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej klasy co najmniej B20, według wymiarów dostosowanych do poziomu powierzchni docelowej (jezdni, chodnika, pasa dzielącego itp.), a także rozebranie deskowania, 6. osadzenie pokrywy, z wykorzystaniem istniejących lub nowych materiałów oraz ew. wyrównaniem zaprawą cementową.

## 6.2. Ułożenie nowej nawierzchni

Nową nawierzchnię, wokół naprawionej pokrywy urządzenia podziemnego, należy wykonać w sposób identyczny ze stanem przed przebudową.

Zmiany konstrukcji jezdni mogą być dokonane pod warunkiem akceptacji Inżyniera.

Przy wykonywaniu podbudowy należy zwracać szczególną uwagę na poprawne jej zagęszczenie.

Przy nawierzchni asfaltowej, powierzchnie styku części żeliwnych lub metalowych powinny być pokryte asfaltem.

## 7) Naprawa istniejącej studzienki ściekowej

1. Wymagania realizacji robót, przewidują:

- demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy, łącznie z płytą betonową, wraz z remontem nawierzchni

## 8). Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa), wraz z materiałem

1. Wymagania realizacji robót, przewidują:

- rozebranie uszkodzonej kraty ściekowej, wraz ze złożeniem na poboczu,
- oznakowanie drogi w miejscu wykonywania robót, zgodnie z projektem oznakowania,
- osadzenie nowej kraty żeliwnej wpustu ulicznego, typu ciężkiego,
- wywiezienie elementów pochodzących z rozbiórki.

## ***VI. USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG***

### **1)-16) Elementy oznakowania dróg**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- dostarczenie materiałów /materiał Wykonawcy lub Zamawiającego/
- demontaż i zwiezenie materiałów do Bazy Materiałowej zamawiającego,
- montaż elementów oznakowania dróg

## ***VII. ROBOTY I USŁUGI ZWIĄZANE Z OCZYSZCZANIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH***

### **1)Czyszczenie przepustów, wlotów i wylotów**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- wydobywanie namułu z przepustu,
- zebranie uzyskanego namułu,
- wywóz namułu na składowisko odpadów

### **2) Oczyszczenie kanalizacji deszczowej**

#### **a) kratki,**

- b) wpusty,**
- c) studzienki,**
- d) przykanaliki.**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- oczyszczenie odpowiedniego urządzenia odwadniającego,
- zebranie uzyskanych zanieczyszczeń i ich utylizacja.

### **3) Oczyszczenie ścieków przykrawędziowych**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- oczyszczenie ścieków przykrawędziowych,
- zebranie uzyskanych zanieczyszczeń i ich utylizacja.

### **4 ) Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk**

1. Wodocięki w poprzek pobocza wykonuje się, gdy istnieje doraźna potrzeba usunięcia lokalnych zastoisk wodnych na jezdni lub w celu zapobieżenia spływania wody wzdłuż drogi, na pograniczu jezdni i zawyżonego pobocza, lub gdy nie przewiduje się w najbliższym czasie całkowitej ścinki zawyżonego pobocza.

Rowki odpływowe wykonuje się w miejscach pozwalających na szybki i skuteczny spływ wody z jezdni, prostopadle lub ukośnie do krawędzi nawierzchni. Przekrój poprzeczny rowka powinien być trójkątny lub trapezowy. Dno rowka powinno mieć pochylenie podłużne, co najmniej 2%. Rowki wykonuje się ręcznie przy użyciu oskardów i łopat.

## ***VIII. SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO***

### **1) Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na koncesjonowane wysypisko odpadów**

1. Zamówienie obejmuje

- zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego. Przez pas drogowy poza miejscami wyznaczonymi, należy rozumieć odległość co najmniej 0,75 mb od zewnętrznej krawędzi wykopu, nasypu, rowu lub innych urządzeń. Na odcinkach leśnych sprzątanie należy prowadzić do ściany lasu.

2. Realizacja usługi obejmuje

- zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego (śmieci wyrzuconych przez podróżnych, starych opon, puszek, kartonów, złomu, suchych gałęzi, rozjechanych i padniętych zwierząt - z zachowaniem przepisów sanitarnych obowiązujących w tym zakresie, itp.) do worków plastikowych lub bezpośrednio na środek transportowy;
- wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących ze sprzątnięcia pasa drogowego ( na koszt wykonawcy).

### **2) Oczyszczenie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem**

1. Zamówieniem objęto m.in. odcinki dróg o przekroju ulicznym lub półulicznym, to znaczy odcinki dróg krajowych, których nawierzchnia posiada dwu- lub jednostronne obramowanie z krawężnika.
2. Realizacja usługi obejmuje:
  - a) oczyszczenie z piasku, błota i innych zanieczyszczeń:
    - nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika zewnętrznego i wewnętrznego wraz z opaską,
    - powierzchni wyłączonych z ruchu (pola martwe malowane lub brukowane, brukowane pasy rozdzielające, azyle na przejściach dla pieszych, zamknięte przejazdy awaryjne w pasach rozdziału),
    - nawierzchni brukowanej wokół wysp centralnych na rondach łącznie z krawężnikiem wewnętrznym i opaską,
    - wlotów skrzyżowań z drogami (ulicami) podporządkowanymi na odcinku od początku promienia skrzyżowania lub początku wyspy kanalizującej licząc od strony drogi podporządkowanej wraz z opaską.

### **3) Sprzątanie zatok autobusowych**

1. Zamówienie obejmuje
  - zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego w obrębie zatoki autobusowej,
  - oczyszczenie powierzchni zatok z piasku, błota i innych zanieczyszczeń,
  - wywiezienie i utylizacja zanieczyszczeń pochodzących ze sprzątnięcia zatok ( na koszt wykonawcy).

### **4 ) Mycie znaków pionowych , innych elementów i urządzeń oznakowanie drogowego**

1. Realizacja usługi obejmuje :
  - czyszczenie wodą elementów oznakowania drogowego, polegające na skierowaniu strumienia czystej wody na powierzchnię , która ma być oczyszczona ; wymagane ciśnienie wody zależy od zanieczyszczeń, które mają być usunięte z powierzchni ; aby usunąć oleje, smary, tłuszcze itp. należy dodać detergentu, a następnie zmyć powierzchnie wodą.
2. Zamawiający oczekuje wykonania robót w sposób mechaniczny, gwarantujący szybki postęp i dobrą jakość robót, do którego wykonania Wykonawca powinien dysponować odpowiednim sprzętem własnym lub posiadać umowę na jego wynajem (dotyczy myjki mechanicznej z dozownikami na środki chemiczne (detergenty)).
4. Znaki, tablice oraz słupki prowadzące po umyciu i oczyszczeniu powinny posiadać czystość pierwotną tj. bez plam, zacieków, widocznego brudu.

## ***IX. PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA***

### **1) Pielęgnacja drzew (prześwietlanie korony i usuwanie odrostów wokół pnia)**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:
  - wycięcie suchych, połamanych i wchodzących w skrajnię drogi konarów i gałęzi,
  - zaszmarowanie ran preparatem grzybobójczym
  - wycięcie odrostów wokół pnia,

- zebranie, rozdrobnienie wyciętych gałęzi, konarów, odrostów i ich wywiezienie.

## **2) Usunięcie wiatrołomów**

1. Zamówienie obejmuje następujące roboty podstawowe:

- usunięcie obalonego drzewa z jezdni,
- odkopanie pnia i odcięcie korzeni, usunięcie i wywóz pnia, (*alternatywnie - frezowanie pnia*)
- pocięcie odziomu, odcięcie i rozdrobnienie gałęzi wraz z wywozem do Bazy Materiałowej,
- wypełnienie dołu po pniu gruntem i zagęszczenie,
- uporządkowanie terenu.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Kontrola jakości zleconych prac będzie prowadzona na bieżąco przez wyznaczonych pracowników Zamawiającego.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### *7.1. Ogólne zasady obmiaru robót*

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót, w jednostkach ustalonych w formularzu cenowym.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca przy udziale Zamawiającego.

### *7.2. Czas przeprowadzenia obmiaru*

Obmiary będą przeprowadzone na bieżąco lub przed każdorazowym odbiorem robót.

Obmiar robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonywania.

Obmiar robót podlegających zakryciu przeprowadza się przed ich zakryciem.

Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodpłatne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

Wymiary skomplikowanych powierzchni lub objętości będą uzupełnione odpowiednimi szkicami.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót dokonany będzie co 15 dni. Podpisane zestawienia robót oraz ich podsumowanie (zał nr 4) należy załączać do faktury.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Rozliczenie za roboty w zakresie bieżącego utrzymania i konserwacji dróg następować będzie dwa razy w miesiącu.

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym.

Podstawą płatności będą ceny jednostkowe skalkulowane przez Wykonawcę oraz faktyczne ilości obmiarowe.

## **10. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowych roszczeń finansowych do przygotowania w 4 egzemplarzach i do zatwierdzenia w GDDKiA uproszczonego projektu organizacji ruchu na czas

przewodzenia robót zgodnie z RMI z dnia 23 września 2003r. (Dz.U. Nr 177, poz. 1729) zawierającego:

- opis techniczny z charakterystyką robót;
  - powtarzalny schemat umieszczenia na drodze znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu przy robotach prowadzonych z zajęciem części jezdni i robotach prowadzonych poza jezdnią.
  - sposób rozmieszczania i oznakowania pojazdów zabezpieczających lub wykonujących roboty lub czynności wykonywane na drodze; w szczególności dotyczy robót i czynności przesuwających się wzdłuż drogi.
2. Po podpisaniu umowy każdorazowo o planowanym wprowadzeniu zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu należy powiadomić zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji, podając datę, czas i miejsce wykonywania robót , co najmniej na 24 godz. przed ich rozpoczęciem.

## **II PRACA BRYGAD INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWYCH ROZLICZANEJ GODZINOWO**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót brygad interwencyjno utrzymaniowych rozliczanych godzinowo.

#### **1.2. Zakres usług objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad wykonywania i odbioru robót brygad interwencyjno - utrzymaniowych dla potrzeb następujących Baz Materiałowych:

#### **1. Szczytno**

#### **2. Piecki**

### **2. MATERIAŁY**

Wykonawca zapewnia piasek do piaskarki zabezpieczającej skutki wypadków drogowych oraz worki na śmieci. Pozostałe materiały do robót interwencyjnych zapewnia Zamawiający.

### **3. SPRZĘT**

Do robót interwencyjno utrzymaniowych wymagane jest dysponowanie następującym sprzętem:

- Koparko ładowarka o pojemności łyżki min. 1,25 m<sup>3</sup>
- Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyładowczą
- Kosa mechaniczna
- Piła spalinowa
- Piła spalinowa na wysięgniku
- Myjka do znaków
- Szczotka mechaniczna
- Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu
- Zagęszczarka
- Młot udarowy
- Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp.)

Dodatkowo Zamawiający przekaze protokółarnie Wykonawcy piaskarkę, która będzie używana w przypadkach awaryjnych do zabezpieczania skutków wypadków drogowych (np. wylany olej)

Ponadto Wykonawca zapewnia wszelkiego rodzaju drobny sprzęt niezbędny do wykonywania prac podstawowych. (łopaty, szpadle, szczotki, kosy, klucze, spawarka, wiertarka itp.) bez dodatkowych roszczeń finansowych poza stawką roboczogodziny pracownika.

### **4. TRANSPORT**

Do robót interwencyjno utrzymaniowych wymagane jest dysponowanie następującym transportem:

- samochód dostawczy oznakowany tablicą U-26

- samochód skrzyniowy z wywrotem min. 5 Mg z HDS wyposażony w lampy zespolone, nadające sygnały świetlne błyskowe barwy żółtej,
- samochód samowyładowczy min. 16 Mg przystosowany do montażu piaskarki

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Wymagania ogólne

Wykonawca robót powinien:

1. Znać zasady prowadzenia robót w pasie drogowym.
2. Posiadać komplet oznakowania awaryjnego wg załącznika nr 1
3. Zapewnić łączność telefoniczną z brygadą roboczą (telefon komórkowy)
4. Zapewnić wymagany transport i sprzęt oraz pracowników posiadających uprawnienia do obsługi sprzętu wymienionego w pkt. 3 oraz uprawnienia do kierowania ruchem drogowym na drodze podczas prac remontowych (min. 2 osoby).
5. Pracownicy winni posiadać ubrania robocze ostrzegawcze koloru pomarańczowego z elementami odbłaskowymi.
6. Pracę kierowców samochodów, ciągnika oraz operatora ładowarki należy uwzględnić w cenie godz. pracy sprzętu. Kierowca lub operator nie będzie podlegał rozliczeniu pracy brygady roboczej.
7. W wycenie pozostałego sprzętu tj: kosy, piły, zagęszczarka, młot udarowy, agregat prądotwórczy należy uwzględnić tylko koszty eksploatacyjne tego sprzętu. Praca ludzi obsługujących go będzie wliczana do rozliczenia pracy brygady roboczej.

### 5.2. Realizacja robót

1. Czas zatrudnienia brygady roboczej transportu i sprzętu będzie uzależniony od faktycznych potrzeb Zamawiającego i rozliczany w jednostkach zgodnie z pkt. 7 niniejszej SST.
2. Czas pracy brygady roboczej, transportu i sprzętu liczony będzie od momentu podstawienia do siedziby odpowiedniej Bazy Materiałowej. Dojazdy muszą być wkalkulowane w godziny faktycznego zatrudnienia.
3. Średnie zapotrzebowanie na pracowników wynosić będzie jednorazowo 3 - 4 osoby.
4. Wykonawca ma obowiązek podstawić do siedziby odpowiedniej Bazy Materiałowej zamówiony personel, transport i sprzęt, w przeciągu **max 1 godzin** od chwili otrzymania zamówienia (dyspozycyjność 24 godz. na dobę).
5. Brygada robocza może być zatrudniona również do prac innych nie awaryjnych i nie ujętych w kosztorysie ofertowym z jednostkami obmiarowymi. W takim przypadku zamawiający będzie składał zamówienie na pracę brygady i sprzętu z min. 3 dniowym wyprzedzeniem na zasadach jak dla każdorazowego zlecenia obmiarowego. Rozliczenie tego typu usługi będzie następowało wg jednostek obmiarowych na podstawie pkt. 7 niniejszej SST.

### 5.3. Przewidywany zakres robót brygady interwencyjno utrzymaniowej



1. porządkowania oznakowania pionowego (pionowanie, odwracanie tarcz znaków, wymiana mocowań znaków, zebranie zerwanych tarcz znaków z jezdni, wysepek i poboczy).
2. doraźne zabezpieczenie ubytków w nawierzchni.
3. uczestnictwo w uporządkowaniu pasa drogi po zaistniałych wypadkach.
4. zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (wymycia, wyrównanie rozjeżdżonych poboczy itp.) i powypadkowych w koronie drogi,
5. likwidacja zastoisk wodnych po gwałtownych ulewach,
6. po lub w czasie trwania burz połączonych z silnymi wiatrami – interwencyjne objazdy drogi celem utrzymania przejezdności, usuwanie gałęzi, wiatrołomów, uszkodzonego drzewostanu.
7. współuczestnictwo i pomoc w organizowaniu objazdów w sytuacjach kryzysowych (wypadki, powódzie itp.),
8. wykonywanie innych robót wchodzących w zakres bieżącego utrzymania dróg,
9. inne prace związane z wypadkami losowymi, jak: naprawa rozjeżdżonych poboczy, usunięcie zanieczyszczenia jezdni spowodowanego przez pojazdy ze źle zabezpieczonym ładunkiem.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Kontrola jakości zleconych prac będzie prowadzona na bieżąco przez wyznaczonych pracowników Zamawiającego.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Jednostką obmiarową robót w zakresie prac brygad interwencyjno utrzymaniowych rozliczanych godzinowo jest: godzina pracy [godz.] dla brygady roboczej (stawka \* ilość osób) transportu i sprzętu.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót dokonany będzie na bieżąco po każdym dniu zatrudnienia brygady roboczej, transportu i sprzętu przez podpisanie raportu dniówkowego na zestawieniu 15- dniowym (zał nr 2). Podpisane zestawienia raportów dniówkowych oraz ich podsumowania (zał nr 3) należy załączać do faktury.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Rozliczenie za roboty w zakresie bieżącego utrzymania i konserwacji dróg następować będzie dwa razy w miesiącu.

Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych według pkt 7.

Podstawą płatności będą ceny jednostkowe skalkulowane przez Wykonawcę oraz ilości godzin faktycznego zatrudnienia brygady roboczej (stawka \* ilość osób) transportu i sprzętu.

## WYMAGANY KOMPLET OZNAKOWANIA

|               |          |
|---------------|----------|
| 1. A-12a      | - 2 szt  |
| 2. A-12b      | - 1 szt  |
| 3. A-12c      | - 1 szt  |
| 4. A-14       | - 2 szt  |
| 5. A-15       | - 2 szt  |
| 6. A-30       | - 2 szt  |
| 7. B-1        | - 2 szt  |
| 8. B-25       | - 2 szt  |
| 9. B-33 (70)  | - 2 szt  |
| 10. B-33 (50) | - 2 szt  |
| 11. B-42      | - 2 szt  |
| 12. C-9       | - 2 szt  |
| 13. U-3c      | - 1 szt  |
| 14. U-3d      | - 1 szt  |
| 15. U-20a     | - 2 szt  |
| 16. U-21 a,b  | - 10 szt |

Wymagania do oznakowania:

Zastosować znaki duże, których lica mają być wykonane z folii odbłaskowej typ II. Znaki umieszczać na wysokości 2 mb.

## **ROZDZIAŁ V**

# **KOSZTORYS OFERTOWY**

## KOSZTORYS OFERTOWY

**ZADANIE nr 1:** Wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg na sieci dróg krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie

**OBIEKT:** Bieżące utrzymanie dróg w Rejonie Szczytno **Baza Materiałowa Szczytno**

| <i>Lp.</i>  | <i>Asortyment robót</i>  | <i>Jedn. miary</i> | <i>Ilość jedn.</i> | <i>Cena jedn. (netto)</i> | <i>Wartość w zł</i> |
|---|--|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>ROZDZIAŁ I</b>                                   |  |                    |                    |                           |                     |
| <b>I REMONTY NAWIERZCHNI</b>                        |  |                    |                    |                           |                     |
| 1.  | Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego. | Mg                 | 10,5               |                           |                     |
| 2.  | Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.     | Mg                 | 21                 |                           |                     |
| 3.  | <del>Wykonanie opaski z destruktu – materiał Zamawiającego.</del>                                | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 4.  | Wykonanie opaski z destruktu – materiał Wykonawcy.   | M3                 | 14                 |                           |                     |
| <b>II ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ</b> |  |                    |                    |                           |                     |
| 1   | Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)  | x                  |                    |                           |                     |
| a.  | - gruntem miejscowym (ziemią)  | M3                 | 21                 |                           |                     |
| b.  | - mieszanką piaskowo - gliniastą   | M3                 | 14                 |                           |                     |
| c.  | - kłincem kamiennym ( <i>frakcja 4,0- 31,5 mm</i> )  | M3                 | 20                 |                           |                     |
| d.  | <del>- tłuczniem kamiennym (<i>frakcja 31,5 – 63,0 mm</i>)</del>                                 | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| e.  | - destruktem bitumicznym Wykonawcy   | M3                 | 14                 |                           |                     |
| f.  | <del>- destruktem bitumicznym Zamawiającego</del>  | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 2   | Plantowanie poboczy i skarp  | M2                 | 210                |                           |                     |
| 3   | Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku  | x                  |                    |                           |                     |
| a.  | <del>- grubość ścinki – do 10 cm</del>   | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| b.  | <del>- za każde następne 5 cm grubości</del>   | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 4.  | Naprawa skarp  | x                  |                    |                           |                     |
| a.  | <del>- darniowanie z humusem pełne na płask</del>  | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| b.  | <del>- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m</del>   | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |

|  |   |    |     |  |  |
|--|---|----|-----|--|--|
| c.   | <del>humusowanie na grubość 10 cm</del>                                 | M2 | 0   |  |  |
| d.   | <del>obsianie trawą</del>   | M2 | 0   |  |  |
| e.   | <del>wzmocnionych płytami ażurowymi</del>                               | M2 | 0   |  |  |
| 5.   | Faszynowanie  | mb | 70  |  |  |
| <b>III REMONTY CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUSOWYCH, WYSP KANALIZUJĄCYCH I AZYLI DLA PIESZYCH</b> |   |    |     |  |  |
| 1.   | Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku      | M3 | 7   |  |  |
| 2.   | Rozbiórka uszkodzonego krawężnika                                       | mb | 49  |  |  |
| 3.   | Rozbiórka ławy betonowej  | M3 | 1,4 |  |  |
| 4.   | Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:             | x  |     |  |  |
| a.   | <del>betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)</del>              | mb | 0   |  |  |
| b.   | <del>betonowego, kamiennego z odzysku</del>                             | mb | 0   |  |  |
| 5.   | Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:                     | x  |     |  |  |
| a.   | - betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)                       | mb | 49  |  |  |
| b.   | <del>betonowego, kamiennego z odzysku</del>                             | mb | 0   |  |  |
| 6.   | Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej            | mb | 35  |  |  |
| 7.   | Ułożenie obrzeża betonowego:  | x  |     |  |  |
| a.   | - 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy) | mb | 35  |  |  |
| b.   | <del>z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej</del>                    | mb | 0   |  |  |
| 8.   | Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej                    | M2 | 70  |  |  |
| 9.   | Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej                        | x  |     |  |  |
| a.   | o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)         | M2 | 7   |  |  |
| b.   | o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)         | M2 | 7   |  |  |
| c.   | kostka z odzysku  | M2 | 56  |  |  |
| 10.  | Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych                                 | M2 | 42  |  |  |
| 11.  | Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych                                  | x  |     |  |  |

|  |  |               |     |  |  |
|--|--|---------------|-----|--|--|
| a.   | - 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)  | M2            | 28  |  |  |
| b.   | - 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)  | M2            | 14  |  |  |
| c.   | <del>- materiał z odzysku</del>  | <del>M2</del> | 0   |  |  |
| <b>IV REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG</b>               |  |               |     |  |  |
| 1.   | Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.- piask. z prefabrykatów gr. 15cm  | x             |     |  |  |
| a.   | <del>- ściek podłużny nowo układany</del>  | <del>mb</del> | 0   |  |  |
| b.   | - ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą   | mb            | 14  |  |  |
| c.   | - ściek skarpowy nowo układany   | mb            | 0   |  |  |
| d.   | - ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony  | mb            | 56  |  |  |
| e.   | - odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20  | M3            | 2,1 |  |  |
| 2.   | Renowacja rowów przydrożnych:  | x             |     |  |  |
| a.   | - odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku  | M3            | 14  |  |  |
| b.   | <del>- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7</del>  | <del>M2</del> | 0   |  |  |
| c.   | <del>- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7</del>  | <del>M2</del> | 0   |  |  |
| <b>V REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>                   |  |               |     |  |  |
| 1.   | Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego   | szt.          | 7   |  |  |
| 2.   | Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki  | szt           | 5   |  |  |
| 3.   | Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu  | M3            | 2   |  |  |
| 4.   | Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową   | M3            | 2   |  |  |
| 5.   | Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany   | szt           | 14  |  |  |
| 6.   | Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociagowych,   | szt           | 7   |  |  |
| 7.   | Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni | szt           | 2   |  |  |
| 8.   | Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem   | szt           | 3   |  |  |
| <b>VI USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG</b> |  |               |     |  |  |

|   |  |                |              |  |  |
|---|--|----------------|--------------|--|--|
| 1.  | <del>Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych tzw. „kocih oczek” – materiał Zamawiającego</del>        | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 2.  | <del>Demontaż tablic znaków</del>  | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 3.  | <del>Demontaż tarcz znaków</del>   | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 4.  | Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza  | szt            | 2            |  |  |
| 5.  | Demontaż tarcza + słupek   | szt            | 35           |  |  |
| 6.  | <del>Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego</del>   | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 7.  | <del>Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego</del>  | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 8.  | Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał   | szt            | 2            |  |  |
| 9.  | Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego  | szt            | 35           |  |  |
| 10.   | Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał  | szt            | 14           |  |  |
| 11.   | Wymiana słupków ogrodzenia łańcuchowego – materiał   | szt            | 7            |  |  |
| 12.   | Uzupełnianie brakujących łańcuchów – materiał  | mb             | 18           |  |  |
| 13.   | Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał   | szt            | 350          |  |  |
| 14.   | Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał  | szt            | 35           |  |  |
| 15.   | Uzupełnianie cyfr na pachółkach – materiał   | szt            | 1050         |  |  |
| 16.   | Montaż odblasków na barierach – materiał   | szt            | 70           |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ I (netto):</b>  |  |                |              |  |  |
| <b>PODATEK VAT ..... %:</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>  |  |                |              |  |  |
| <b><i>ROZDZIAŁ II</i></b>   |  |                |              |  |  |
| <b><i>VII ROBOTY I USŁUGI ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</i></b> |  |                |              |  |  |
| 1.  | <del>Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na</del> | <del>—mb</del> | <del>0</del> |  |  |
| 2.  | <del>Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości ponad</del>   | <del>mb</del>  | <del>0</del> |  |  |
| 3.  | Czyszczenie przepustów   | x              |              |  |  |
| a.  | —światło przepustu 0,4 m   | mb             | 0            |  |  |

|                                       |  |                |      |  |  |
|---------------------------------------|--|----------------|------|--|--|
| b.                                    | <del>-światło przepustu 0,6 m</del>  | <del>mb</del>  | 0    |  |  |
| c.                                    | -światło przepustu 0,8 m   | mb             | 42   |  |  |
| d.                                    | -światło przepustu 1,0 m   | mb             | 42   |  |  |
| e.                                    | -światło przepustu 1,25 m  | mb             | 42   |  |  |
| 4.                                    | <del>Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu</del>  | <del>M3</del>  | 0    |  |  |
| 5.                                    | Oczyszczenie wylotów sączków   | szt            | 25   |  |  |
| 6.                                    | Oczyszczenie kanalizacji deszczowej  | x              |      |  |  |
| a.                                    | - kratek   | szt            | 35   |  |  |
| b.                                    | - wpustów  | szt            | 35   |  |  |
| c.                                    | - studzienek   | szt            | 35   |  |  |
| d.                                    | - przykanalików  | szt            | 35   |  |  |
| 7.                                    | Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach   | mb             | 105  |  |  |
| 8.                                    | Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk   | mb             | 1400 |  |  |
| <b>VIII SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b> |  |                |      |  |  |
| 1.                                    | Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko                           | km             | 7    |  |  |
| 2.                                    | Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem | M2             | 1400 |  |  |
| 3.                                    | Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko  | szt            | 28   |  |  |
| 4.                                    | Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego  | x              |      |  |  |
| a.                                    | - znaki pionowe  | szt            | 70   |  |  |
| b.                                    | <del>-tablice drogowe</del>  | <del>szt</del> | 0    |  |  |
| c.                                    | <del>-słupki prowadzące</del>  | <del>szt</del> | 0    |  |  |
| d.                                    | <del>-poręcze ochronne</del>   | <del>mb</del>  | 0    |  |  |
| e.                                    | <del>-punkty odblaskowe U-1c umieszczonych na barierach energochłonnych</del>  | <del>szt</del> | 0    |  |  |
| 5.                                    | Mycie ekranów dźwiękochłonnych.  | M2             | 0    |  |  |
| 6.                                    | Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem śniegu                 | M2             | 0    |  |  |



|  |  |        |    |  |  |
|--|--|--------|----|--|--|
| 7.   | <del>Ręczne odśnieżanie nawierzehni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu</del>          | M2     | 0  |  |  |
| 8.   | Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych  | szt    | 0  |  |  |
| 9.   | <del>Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)</del>  | M3     | 0  |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ II (netto):</b>                      |  |        |    |  |  |
| <b>PODATEK VAT .....%:</b>                             |  |        |    |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>                                 |  |        |    |  |  |
| <b><i>ROZDZIAŁ III</i></b>                             |  |        |    |  |  |
| <b><i>IX PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA</i></b> |  |        |    |  |  |
| 1.   | Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu: | szt    | 14 |  |  |
| 2.   | Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów ( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu: | szt    | 21 |  |  |
| 3.   | Nasadzenia nowych drzew  | szt    | 0  |  |  |
| 4.   | Pielęgnacja młodego zadrzewienia : <i>uzupełnianie wiązadel, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</i>             | szt    | 0  |  |  |
| 5.   | Wycinka krzaków  | M2     | 0  |  |  |
| 6.   | Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:   | M2     | 0  |  |  |
| 7.   | Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki,                           | M2     | 0  |  |  |
| 1.   | Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)  | 100 m2 | 0  |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ III (netto):</b>                     |  |        |    |  |  |
| <b>PODATEK VAT .....%:</b>                             |  |        |    |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>                                 |  |        |    |  |  |

**ROZDZIAŁ IV**

**XI ROZLICZENIA BRYGADY INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWEJ GODZINOWE  
(dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)**

|                                   |   |       |     |  |  |
|-----------------------------------|---|-------|-----|--|--|
| 1.                                | Robocizna   | godz. | 210 |  |  |
| 2.                                | Samochód dostawczy  | godz. | 105 |  |  |
| 3.                                | Samochód wywrotka do 5 Mg <b>z urządzeniem HDS</b>                      | godz. | 18  |  |  |
| 4.                                | Samochód wywrotka do 16 Mg  | godz. | 18  |  |  |
| 5.                                | Koparko ładowarka   | godz. | 35  |  |  |
| 6.                                | Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą                       | godz. | 0   |  |  |
| 7.                                | <del>Kosa mechaniczna</del>   | godz. | 0   |  |  |
| 8.                                | <del>Piła spalinowa</del>   | godz. | 0   |  |  |
| 9.                                | <del>Piła spalinowa na wysięgniku</del>                                 | godz. | 0   |  |  |
| 10.                               | <del>Myjka do znaków</del>  | godz. | 0   |  |  |
| 11.                               | Szczotka mechaniczna  | godz. | 35  |  |  |
| 12.                               | Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu                              | godz. | 14  |  |  |
| 13.                               | <del>Zagęszczarka</del>   | godz. | 0   |  |  |
| 14.                               | <del>Młot udarowy</del>   | godz. | 0   |  |  |
| 15.                               | <del>Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)</del> | godz. | 0   |  |  |
| 16.                               | <del>Piasek do piaskarki</del>  | Mg    | 0   |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ IV (netto):</b> |   |       |     |  |  |
| <b>PODATEK VAT ..... %:</b>       |   |       |     |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>            |   |       |     |  |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) NETTO :</b>  |  |
| <b>OGÓŁEM (rozdział I+II+III+IV) PODATEK VAT :</b>            |  |
| <b>OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) BRUTTO :</b> |  |

słownie:

.....  
 .....

..... dnia, .....200.. r.

.....  
*(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)*

## KOSZTORYS OFERTOWY

**ZADANIE nr 2:** Wykonanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg na sieci dróg krajowych zarządzanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie

**OBIEKT:** Bieżące utrzymanie dróg w Rejonie Szczytno **Baza Materiałowa Piecki**

| <i>Lp.</i>   | <i>Asortyment robót</i>  | <i>Jedn. miary</i> | <i>Ilość jedn.</i> | <i>Cena jedn. (netto)</i> | <i>Wartość w zł</i> |
|--|--|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>ROZDZIAŁ I</b>  |  |                    |                    |                           |                     |
| <b><i>I REMONTY NAWIERZCHNI</i></b>                        |  |                    |                    |                           |                     |
| 1.   | Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego. | Mg                 | 4,5                |                           |                     |
| 2.   | Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.     | Mg                 | 9                  |                           |                     |
| 3.   | <del>Wykonanie opaski z destruktu – materiał Zamawiającego.</del>                                | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 4.   | Wykonanie opaski z destruktu – materiał Wykonawcy.   | M3                 | 6                  |                           |                     |
| <b><i>II ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ</i></b> |  |                    |                    |                           |                     |
| 1  | Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)  | x                  |                    |                           |                     |
| a.   | - gruntem miejscowym (ziemią)  | M3                 | 9                  |                           |                     |
| b.   | - mieszanką piaskowo - gliniastą   | M3                 | 6                  |                           |                     |
| c.   | - kłińcem kamiennym ( <i>frakcja 4,0- 31,5 mm</i> )  | M3                 | 20                 |                           |                     |
| d.   | <del>- tłuczniem kamiennym (<i>frakcja 31,5 – 63,0 mm</i>)</del>                                 | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| e.   | - destruktem bitumicznym Wykonawcy   | M3                 | 6                  |                           |                     |
| f.   | <del>- destruktem bitumicznym Zamawiającego</del>  | <del>M3</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 2  | Plantowanie poboczy i skarp  | M2                 | 90                 |                           |                     |
| 3  | Scinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -  | x                  |                    |                           |                     |
| a.   | <del>- grubość ściarki – do 10 cm</del>  | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| b.   | <del>- za każde następne 5 cm grubości</del>   | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| 4.   | Naprawa skarp  | x                  |                    |                           |                     |
| a.   | <del>- darniowanie z humusem pełne na płask</del>  | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |
| b.   | <del>- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m</del>   | <del>M2</del>      | <del>0</del>       |                           |                     |

|  |   |               |              |  |  |
|--|---|---------------|--------------|--|--|
| c.   | <del>humusowanie na grubość 10 cm</del>                                 | M2            | 0            |  |  |
| d.   | <del>obsianie trawą</del>   | M2            | 0            |  |  |
| e.   | <del>wzmocnionych płytami ażurowymi</del>                               | M2            | 0            |  |  |
| 5.   | Faszynowanie  | mb            | 30           |  |  |
| <b>III REMONTY CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUSOWYCH, WYSP KANALIZUJĄCYCH I AZYLI DLA PIESZYCH</b> |   |               |              |  |  |
| 1.   | Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku      | M3            | 3            |  |  |
| 2.   | Rozbiórka uszkodzonego krawężnika                                       | mb            | 21           |  |  |
| 3.   | Rozbiórka ławy betonowej  | M3            | 0,6          |  |  |
| 4.   | Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:             | x             |              |  |  |
| a.   | <del>betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)</del>              | <del>mb</del> | <del>0</del> |  |  |
| b.   | <del>betonowego, kamiennego z odzysku</del>                             | <del>mb</del> | <del>0</del> |  |  |
| 5.   | Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:                     | x             |              |  |  |
| a.   | - betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)                       | mb            | 21           |  |  |
| b.   | <del>betonowego, kamiennego z odzysku</del>                             | <del>mb</del> | 0            |  |  |
| 6.   | Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej            | mb            | 15           |  |  |
| 7.   | Ułożenie obrzeża betonowego:  | x             |              |  |  |
| a.   | - 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy) | mb            | 15           |  |  |
| b.   | <del>z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej</del>                    | <del>mb</del> | <del>0</del> |  |  |
| 8.   | Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej                    | M2            | 30           |  |  |
| 9.   | Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej                        | x             |              |  |  |
| a.   | o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)         | M2            | 3            |  |  |
| b.   | o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)         | M2            | 3            |  |  |
| c.   | kostka z odzysku  | M2            | 24           |  |  |
| 10.  | Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych                                 | M2            | 18           |  |  |
| 11.  | Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych                                  | x             |              |  |  |

|  |  |               |                |  |  |
|--|--|---------------|----------------|--|--|
| a.   | - 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)  | M2            | 12             |  |  |
| b.   | - 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)  | M2            | 6              |  |  |
| c.   | <del>- materiał z odzysku</del>  | <del>M2</del> | <del>0</del>   |  |  |
| <b>IV REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG</b>               |  |               |                |  |  |
| 1.   | Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.-<br>piask. z prefabrykatów gr. 15cm   | x             |                |  |  |
| a.   | <del>- ściek podłużny nowo układany</del>  | <del>mb</del> | <del>0</del>   |  |  |
| b.   | - ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą   | mb            | 6              |  |  |
| c.   | <del>- ściek skarpowy nowo układany</del>  | <del>mb</del> | <del>0</del>   |  |  |
| d.   | - ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony  | mb            | 24             |  |  |
| e.   | - odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20  | M3            | 0,9            |  |  |
| 2.   | Renowacja rowów przydrożnych:  | x             |                |  |  |
| a.   | - odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku  | M3            | 6              |  |  |
| b.   | <del>- umocnienie skarp rowu i dna płytkami<br/>chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7</del>  | <del>M2</del> | <del>— 0</del> |  |  |
| c.   | <del>- umocnienie skarp rowu i dna płytkami<br/>chodnikowymi 35x35x5 cm — 50x50x7</del>  | <del>M2</del> | <del>— 0</del> |  |  |
| <b>V REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>                   |  |               |                |  |  |
| 1.   | Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów<br>ulicznych typu ciężkiego  | szt.          | 3              |  |  |
| 2.   | Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni<br>rewizyjnych typ ciężki   | szt           | 2              |  |  |
| 3.   | Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu  | M3            | 1              |  |  |
| 4.   | Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką<br>betonową  | M3            | 1              |  |  |
| 5.   | Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego<br>(wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany)   | szt           | 6              |  |  |
| 6.   | Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych<br>(zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.)<br>wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu | szt           | 3              |  |  |
| 7.   | Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż<br>uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą)   | szt           | 1              |  |  |
| 8.   | Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego<br>typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem  | szt           | 1              |  |  |
| <b>VI USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG</b> |  |               |                |  |  |

|  |   |                |              |  |  |
|--|---|----------------|--------------|--|--|
| 1.   | <del>Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych<br/>tzw. „kocich oczek” – materiał Zamawiającego</del>                    | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 2.   | <del>Demontaż tablic znaków</del>   | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 3.   | <del>Demontaż tarcz znaków</del>  | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 4.   | Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza   | szt            | 1            |  |  |
| 5.   | Demontaż tarcza + słupek  | szt            | 15           |  |  |
| 6.   | <del>Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego</del>  | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 7.   | <del>Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego</del>   | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 8.   | Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał  | szt            | 1            |  |  |
| 9.   | Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego   | szt            | 15           |  |  |
| 10.  | Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał   | szt            | 6            |  |  |
| 11.  | Wymiana słupków ogrodzenia łańcuchowego – materiał  | szt            | 3            |  |  |
| 12.  | Uzupełnianie brakujących łańcuchów – materiał   | mb             | 8            |  |  |
| 13.  | Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał  | szt            | 150          |  |  |
| 14.  | Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach –  | szt            | 15           |  |  |
| 15.  | Uzupełnianie cyfr na pachółkach – materiał  | szt            | 450          |  |  |
| 16.  | Montaż odblasków na barierach – materiał  | szt            | 30           |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ I (netto):</b>   |   |                |              |  |  |
| <b>PODATEK VAT ..... %:</b>  |   |                |              |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>   |   |                |              |  |  |
| <b>ROZDZIAŁ II</b>   |   |                |              |  |  |
| <b>VII ROBOTY I USŁUGI ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b> |   |                |              |  |  |
| 1.   | <del>Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm<br/>z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem<br/>„na miejscu”</del> | <del>mb</del>  | <del>0</del> |  |  |
| 2.   | <del>Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości<br/>ponad 20 cm z wywozem</del>  | <del>mb</del>  | <del>0</del> |  |  |
| 3.   | Czyszczenie przepustów  | x              |              |  |  |
| a.   | <del>światło przepustu 0,4 m</del>  | <del>mb</del>  | <del>0</del> |  |  |

|                                       |  |                |     |  |  |
|---------------------------------------|--|----------------|-----|--|--|
| b.                                    | <del>-światło przepustu 0,6 m</del>  | <del>mb</del>  | 0   |  |  |
| c.                                    | -światło przepustu 0,8 m   | mb             | 18  |  |  |
| d.                                    | -światło przepustu 1,0 m   | mb             | 18  |  |  |
| e.                                    | -światło przepustu 1,25 m  | mb             | 18  |  |  |
| 4.                                    | <del>Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu</del>  | <del>M3</del>  | 0   |  |  |
| 5.                                    | Oczyszczenie wylotów sączków   | szt            | 12  |  |  |
| 6.                                    | Oczyszczenie kanalizacji deszczowej  | x              |     |  |  |
| a.                                    | - kratek   | szt            | 15  |  |  |
| b.                                    | - wpustów  | szt            | 15  |  |  |
| c.                                    | - studzienek   | szt            | 15  |  |  |
| d.                                    | - przykanalików  | szt            | 15  |  |  |
| 7.                                    | Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach   | mb             | 45  |  |  |
| 8.                                    | Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z <del>zastoisk</del>  | mb             | 600 |  |  |
| <b>VIII SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b> |  |                |     |  |  |
| 1.                                    | Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko                   | km             | 3   |  |  |
| 2.                                    | Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z | M2             | 600 |  |  |
| 3.                                    | Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko  | szt            | 12  |  |  |
| 4.                                    | Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego                                      | x              |     |  |  |
| a.                                    | - znaki pionowe  | szt            | 30  |  |  |
| b.                                    | <del>- tablice drogowe</del>   | <del>szt</del> | 0   |  |  |
| c.                                    | <del>- słupki prowadzące</del>   | <del>szt</del> | 0   |  |  |
| d.                                    | <del>- poręcze ochronne</del>  | <del>mb</del>  | -0  |  |  |
| e.                                    | <del>- punkty odblaskowe U-le umieszczonych na barierach energochłonnych</del>                                 | <del>szt</del> | -0  |  |  |
| 5.                                    | <del>Mycie ekranów dźwiękochłonnych.</del>   | <del>M2</del>  | -0  |  |  |
| 6.                                    | <del>Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem</del>     | <del>M2</del>  | -0  |  |  |
| 7.                                    | <del>Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu</del>    | <del>M2</del>  | -0  |  |  |



|  |  |                |              |  |  |
|--|--|----------------|--------------|--|--|
| 8.   | Odsnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych  | szt            | 0            |  |  |
| 9.   | <del>Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)</del>  | <del>M3</del>  | <del>0</del> |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ II</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>PODATEK VAT .....%:</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>ROZDZIAŁ III</b>  |  |                |              |  |  |
| <b>IX PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA</b>  |  |                |              |  |  |
| 1.   | Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu: | szt            | 6            |  |  |
| 2.   | Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów ( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem         | szt            | 9            |  |  |
| 3.   | Nasadzenia nowych drzew  | szt            | 0            |  |  |
| 4.   | <del>Pielęgnacja młodego zadrzewienia : uzupełnianie wiązań, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</del>           | <del>szt</del> | <del>0</del> |  |  |
| 5.   | <del>Wycinka krzaków</del>   | <del>M2</del>  | <del>0</del> |  |  |
| 6.   | <del>Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:</del>  | <del>M2</del>  | <del>0</del> |  |  |
| 7.   | <del>Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, kamienie itp.)</del> | <del>M2</del>  | <del>0</del> |  |  |
| <b>X KOSZENIE TRAW I CHWASTÓW</b>  |  |                |              |  |  |
| 1.   | Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)  | 100m2          | 0            |  |  |
| <b>RAZEM ROZDZIAŁ III (netto):</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>PODATEK VAT .....%:</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>RAZEM (brutto):</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>ROZDZIAŁ IV</b>   |  |                |              |  |  |
| <b>XI ROZLICZENIA BRYGADY INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWEJ GODZINOWE (dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)</b> |  |                |              |  |  |
| 1.   | Robocizna  | godz.          | 90           |  |  |

|                            |  |       |    |  |  |
|----------------------------|--|-------|----|--|--|
| 2.                         | Samochód dostawczy   | godz. | 45 |  |  |
| 3.                         | Samochód wywrotka do 5 Mg z urządzeniem HDS                  | godz. | 8  |  |  |
| 4.                         | Samochód wywrotka do 16 Mg                                   | godz. | 18 |  |  |
| 5.                         | Koparko ładowarka  | godz. | 15 |  |  |
| 6.                         | Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą            | godz. | 0  |  |  |
| 7.                         | Kosa mechaniczna   | godz. | 0  |  |  |
| 8.                         | Piła spalinowa   | godz. | 0  |  |  |
| 9.                         | Piła spalinowa na wysięgniku                                 | godz. | 0  |  |  |
| 10.                        | Myjka do znaków  | godz. | 0  |  |  |
| 11.                        | Szczotka mechaniczna   | godz. | 15 |  |  |
| 12.                        | Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu                   | godz. | 6  |  |  |
| 13.                        | Zagęszczarka   | godz. | 0  |  |  |
| 14.                        | Młot udarowy   | godz. | 0  |  |  |
| 15.                        | Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..) | godz. | 0  |  |  |
| 16.                        | Piasek do piaskarki  | Mg    | 0  |  |  |
| RAZEM ROZDZIAŁ IV (netto): |  |       |    |  |  |
| PODATEK VAT .....%:        |  |       |    |  |  |
| RAZEM (brutto):            |  |       |    |  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) NETTO :</b> |  |
| <b>OGÓŁEM (rozdział I+II+III+IV) PODATEK VAT :</b>           |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>OGÓŁEM ROBOTY I USŁUGI (rozdział I+II+III+IV) BRUTTO :</b> |  |
|---|--|

słownie:

.....  
 .....

..... dnia, .....200.. r.

.....  
*(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)*