

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG ZARZĄDZANYCH PRZEZ GDDKiA O/WA
REJON W MŁAWIE W SEZONACH ZIMOWYCH
2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011
W ZAKRESIE ZADAŃ I-III**

Zatwierdzam

DYREKTOR ODDZIAŁU



inż. Wojciech Dąbrowski

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Oddział w Warszawie
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25
tel. 813-33-75, fax 810-04-12 -1-

WARSZAWA LIPIEC 2007

O F E R T A

pieczęć firmowa Wykonawcy

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 WARSZAWA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na *zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Mławie w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011 w zakresie zadań I-III.*

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie **Zadania ...**, zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym *Formularzem cenowym*
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto :
Zadanie PLN, słownie złotych.....,
- 3.*⁾ Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
-
-
-
-
- 3.1.*⁾ Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
-
-
-
-
- 4.*⁾ Następujące usługi zamierzamy zlecić podwykonawcom:
.....
(wymienić Nr. Zadania i podzleconą usługę)
.....
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, dokonaliśmy wizji lokalnej oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, tj. przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w tym:
 - a. termin wykonania umowy – od dnia podpisania umowy **do 30 kwietnia 2011r.**,
 - b. warunki płatności zgodnie z warunkami umowy
8. Wadium w kwocie:
 - Zadanie I*⁾, PLN, słownie złotych.....
 - Zadanie II*⁾, PLN , słownie złotych.....
 - Zadanie III*⁾, PLN , słownie złotych.....

zostało wniesione w dniu w formie
..... . Dokument potwierdzający wniesienie wadium
załączamy. Podajemy nr konta bankowego, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego
w formie pieniężnej

9. 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 ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:
.....
.....
.....
.....
11. *) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:
a)
b)
c)
d)

*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....
Miejsce i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:

- adres: ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;

- TEL. 022 870-65-49, FAX 022 323-11-17,

- REGON:017511575-00108, NIP:113-20-97-244,

e-mail: awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **66/2007**.

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

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2006r. Nr 164, poz.1163 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest *zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011, zadania I-III.*

Zadanie I – zimowe utrzymanie drogi **Nr 7** od km 223+818 do km 272+695
dług. **48,877 km**,

Zadanie II – zimowe utrzymanie drogi **Nr 60** od km 148+773 do km 154+678
dług. 5,905 km,
Nr 50 od km 0+000 do km 4+849 dług. 4,849 km
Razem: **10,754 km**

Zadanie III – zimowe utrzymanie drogi **Nr 60** od km 104+773 do km 148+773
dług. 44,000 km,
Nr 50 od km 4+849 do km 15+946 dług. 11,100 km
Razem: **55,100 km**

CPV: 90212000-9, 90213000-3; Kategoria usług: 16

4.2. Zakres zamówienia podaje *Opis przedmiotu zamówienia.*

4.3. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

4.4. Podwykonawstwo.

Zamawiający dopuszcza, zlecenie podwykonawcom maksymalnie 50% wartości usług w każdym zadaniu.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – od daty podpisania umowy **do 30 kwietnia 2011r.**

6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:

6.1. Potencjał ekonomiczno - finansowy

6.1.1. Wykonawca musi wykazać **obrót** w ostatnim roku obrotowym, określony na podstawie *Rachunku zysków i strat* suma pozycji *Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów + Pozostałe przychody operacyjne + Przychody finansowe*, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – na podstawie innego dokumentu określającego obroty – w wysokości **min. 300 000,00 zł na każde z zadań I-III.**

6¹.1. *Potencjał ekonomiczno – finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:*

Warunki określone w punkcie 6.1. spełniają łącznie wszyscy Wykonawcy,

6.2. Potencjał kadrowy

6.2.1. Wykonawca musi mieć do dyspozycji na każde z zadań I-III, na które składa ofertę odpowiednio wykwalifikowany personel, dwóch dyspozytorów do dysponowania sprzętu na wezwanie Zamawiającego oraz kierowców i operatorów sprzętu posiadających wymagane uprawnienia do obsługi sprzętu i kierowania pojazdami oraz aktualne szkolenia z zakresu BHP, o których mowa w pkt. I6 Opisu Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca podaje informacje dotyczące kandydata na każde stanowisko dla obsadzenia wymaganej ilości jednostek sprzętowych przy założeniu min. dwuosobowej obsługi na 1 jednostkę. Min. Jedna osoba z dwuosobowej obsługi przewidzianej dla każdej z jednostek sprzętowych powinna posiadać, co najmniej dwuletnie doświadczenie zawodowe w pracy przy zimowym utrzymaniu dróg na obsługiwanym sprzęcie.

6¹.2. *Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt 6.2.

6.3. Potencjał sprzętowy

Składając ofertę na zadanie I-III Wykonawca musi dysponować (dla każdego zadania) w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu wyszczególnionego w załączniku nr 3a, 3b, 3c.

6.3.1. Wykonawca może także wymienić alternatywny, porównywalny technicznie sprzęt proponowany przez siebie dla danych prac dołączając uzasadnienie swoich propozycji.

6¹.3. *Potencjał sprzętowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:*

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.3. spełniają łącznie.

6.4. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy

Składając ofertę na każde z zadań I-III Wykonawca musi wykazać, że w okresie trzech lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, zrealizował minimum 1 zadanie w zakresie zimowego utrzymania dróg za łączną kwotę, co najmniej 500 000,00 zł.

Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należyte musi być udokumentowany.

6¹.4. *Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:*

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.4. spełniają łącznie.

6.5. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

6¹.5. *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.5.*

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.

- 7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**
- 7.1.** W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć oryginał pełnomocnictwa.
- 7.2.** Wypełniony *Kosztorys ofertowy* dla zadania I- zał. 1a, 1b, dla zadania II – zał. 2a, 2b, dla zadania III – zał. 3a, 3b (załączniki do oferty 1a, 2a i 3a – odśnieżanie jezdni i zwalczanie śliskości, 1b, 2b i 2c – odśnieżanie chodników i zwalczanie śliskości) z cenami za poszczególne elementy usługi i wartością usługi stanowiącą cenę ofertową zamówienia.
- 7.3.** Potwierdzenie wniesienia wadium.
- 7.4. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:**
- (1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 1** do Instrukcji dla Wykonawców „*Oświadczenie*”.
 - (3) Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenia, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - (4) 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 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (5) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (6) Część sprawozdania finansowego: „Rachunek zysków i strat” z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanym sprawozdaniu w części dotyczącej „Rachunku zysków i strat” albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty za ostatni rok obrotowy.
 - (7) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do Instrukcji dla Wykonawców dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-III). Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.1.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
 - (8) Wykaz urządzeń i narzędzi, jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3c, 3d, 3e** dla każdego Zadania , na które składana jest oferta (dotyczy Zadania I-III).Wykaz

musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. **6.3.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

- (9) Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4.** dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-III). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.4.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

- 7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr.87 poz. 605).

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokumenty, o których mowa w **pkt 7, (wyłączając pełnomocnictwo),** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*, Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 9.1.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (1), (2), (3), (4) i (5) Instrukcji dla Wykonawców** powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.

- 9.2.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (6), (7), (8) i (9) Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć w imieniu wszystkich ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza *Instrukcja dla Wykonawców* wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty i formularze:

- formularz „*Oferta*” z załącznikami formularzy cenowych nr **1a,1b/ 2a,2b/ 3a,3b**
- *Instrukcję dla Wykonawców* z załącznikami **nr 1, 2, 3, 4,**
- wzór *Umowy* z załącznikami **nr. 1,2**
- *Opis przedmiotu zamówienia* z załącznikami.

11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

- 11.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jeżeli wniosek wpłynie do niego nie później niż na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której jest udostępniona niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.

- 11.2.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

- 11.3 Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych – **pokój 712**, fax. (022) 323-11-17 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (codziennie prócz sobót i świąt).
- 11.4. Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na ***Specyfikację istotnych warunków zamówienia***. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano ***Specyfikację istotnych warunków zamówienia***, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej, na której jest udostępniona niniejsza ***Specyfikacja istotnych warunków zamówienia***.
- 11.5. Zamawiający przedłuży określony w pkt. 16.1. niniejszej ***Instrukcji dla Wykonawców*** termin składania ofert, jeśli w wyniku modyfikacji treści ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach tak, aby termin na wprowadzenie zmian wynosił, co najmniej 7 dni, zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano ***Specyfikację istotnych warunków zamówienia***. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniona niniejsza ***Specyfikacja istotnych warunków zamówienia***

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 12.1. Oferta powinna obejmować całość zamówienia w zakresie Zadania, na które jest składana. Każde z Zadań (I-III) stanowi odrębną ofertę częściową. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedno Zadanie.
- 12.2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.3. Wykonawca dokona wizji lokalnej w terenie oraz zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 12.4. Formularz ***oferta*** z ceną ofertową z ***kosztorysu ofertowego*** oraz ***załączniki nr 1, 2, 3, 4*** do ***Instrukcji dla Wykonawców***, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia***, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 12.5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
- 12.6. Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów wymienionych w ***pkt.12.4*** nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „***nie dotyczy***”.
- 12.7. Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.
- 12.8. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
W razie sporu, co do treści dokumentu rozstrzygająca jest wersja polskojęzyczna.
- 12.9. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

- 12.10.** Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 12.11.** Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie **1** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* oraz będzie posiadać oznaczenie „*Oferta na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Mławie Zadanie*”. „Nie otwierać przed **31 sierpnia 2007 roku godz. 10³⁰** czasu lokalnego”.
- 12.12.** Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 12.13.** Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą „**NIE UDOSTĘPNIAC**”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
- 13. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 13.1.** Termin związania ofertą wynosi **90 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2.** 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 **13.1.**, o dalsze **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą powinna 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.
- 14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 14.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę dla każdej części zamówienia (Zadania) na **Formularzu cenowym** do formularza oferty
- 14.2.** Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości netto dla wszystkich elementów usługi wymienionych w *Formularzu cenowym* wyliczy cenę brutto usługi stanowiącą cenę zamówienia.
- 14.3.** Wykonawca w *Formularzu cenowym* nie może pominąć żadnego elementu.
- 14.4.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały innym zmianom niż ustalone we wzorze umowy.
- 14.5.** Ceny oraz wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych (PLN)
- 14.6.** Wykonawca nie wprowadzi do **Formularza cenowego** odrębnej pozycji opustu.
- 14.7.** Ceny i wartość w Formularzu cenowym należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 14.8** Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Przed upływem terminu składania ofert wymagane jest wniesienie wadium w wysokości:

Zadanie I: 16.000,00 PLN,

Zadanie II: 4.000,00 PLN,

Zadanie III: 13.000,00 PLN.

- 15.1.** Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy. Wadium w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na konto Zamawiającego w **KREDYT BANK S.A. IV Oddział w Warszawie Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000.**

Przy wadium wpłacanym w drodze przelewu, terminem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest termin otwarcia ofert.

Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane jest przez Zamawiającego na rachunku bankowym i podlega oprocentowaniu. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającym powyższym wymaganiom, zostanie wykluczony z postępowania.

15.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

- a) upłynął termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
- c) postępowanie zostało unieważnione, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

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

15.4. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który został wykluczony z postępowania,
- c) którego oferta została odrzucona.

Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium w wyznaczonym terminie przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt b i c, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniona zostanie czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty.

15.5. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:

- a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 15.6.** Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

16. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.

16.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 713, nie później niż do dnia 31 sierpnia 2007 roku godz. 10⁰⁰ czasu lokalnego.

16.2. Oferty złożone po terminie podanym w punkcie **16.1.** zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

16.3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. **16.1.**

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **12.12.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.

16.4. Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 16.1. o godz. 10³⁰ czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.

17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

17.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

17.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności zawarte w ofercie. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.

17.3. Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:

- a) oceny spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie **6** niniejszej Instrukcji dla Wykonawców,
- b) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.

17.4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu.

17.5. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób podany w art. 88 ustawy, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

17.6. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy lub błędy w obliczaniu ceny, na których poprawienie Wykonawca w ciągu **7 dni** od otrzymania zawiadomienia nie zgodził się.

18. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dla każdej części zamówienia (Zadania) Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 19.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z punktem **18**.
- 19.2.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom.
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej.
- 19.4.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w ***Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*** nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.
- 19.5.** Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku, gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
- 20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
- 20.1.** Ze względu na udzielanie zamówienia w 14 częściach, z których każda jest o wartości poniżej 10 mln. Euro i dodatkowo każda część jest podzielona na zadania Zamawiający odstępuje od pobierania **zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.
- 21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.**
- Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**
- W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

ZAŁĄCZNIKI 1, 2, 3, 4
DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(jt. Dz. U. z 2006r. Nr 164, poz.1163 z późn. zm.)**

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez
Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych
2007/2008 , 2008/2009 , 2009/2010 , 2010/2011 Zadania.....,,,**

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.

Miejscowość, dnia 2007r.

.....
(podpis Wykonawcy)

<p>(pieczęć Wykonawcy)</p>	<p>POTENCJAŁ KADROWY</p>
----------------------------	---------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych 2007/2008 , 2008/2009 , 2009/2010 , 2010/2011 Zadanie proponujemy poniższy personel spełniający wymagania określone w pkt.6.2. Instrukcji dla Wykonawców

IMIĘ I NAZWISKO	NAZWA OBSŁUGIWANEGO SPRZĘTU	LATA DOŚWIADCZEŃ I ICH OPIS	UPRAWNIENIA (Nr, Rodzaj)

W załączeniu kserokopie uprawnień – potwierdzone za zgodność z oryginałem.

**Załącznik Nr. 2 należy przedłożyć dla każdej części zamówienia (każdego z Zadań I-III)
Na które składana jest oferta.**

Data

.....
(podpis Wykonawcy)

POTENCJAŁ TECHNICZNY

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez
 Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych
 2007 / 2008 , 2008 / 2009 , 2009 / 2010 , 2010 / 2011 Zadanie I**

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu	Rok produkcji	Numer rejestr.	Sposób dysponowania*/	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Solarka z osprzętem					X	
2.	Solarka z osprzętem					X	
3.	Solarka z osprzętem					X	
4.	Pług średni - 6 szt.					X	
5.	Równiarka - 2 szt						X
6.	Ładowarka						X
7.	Pług małogab. do chodn.						X
8.	Magazyn soli i piasku	C					X
9.	Urząd. do prod. solanki	Schmidt lub równoważny					X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób, dla którego należy dołączyć zobowiązanie do współpracy na załączniku Nr 6.

C – pojemność magazynu 2 tys. ton

.....
 (podpis Wykonawcy)

Data: 2007 r.

POTENCJAŁ TECHNICZNY

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez
Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych
2007 / 2008 , 2008 / 2009 , 2009 / 2010 , 2010 / 2011 Zadanie II**

Załączni

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu	Rok produkcji	Numer rejestr.	Sposób dysponowania*/	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Pług średni z solarką						X
2.	Pług średni						X
3.	Pług średni					X	
4.	Pług małogab. do chodn.						X
5.	Magazyn mat. uszorstn.	C					X
6.	Urządź. do prod. solanki	Schmidt lub równoważny					X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób, dla którego należy dołączyć zobowiązanie do współpracy na załączniku Nr 6.

C – pojemność magazynu 300 ton

.....
(podpis Wykonawcy)

Data: 2007 r.

POTENCJAŁ TECHNICZNY

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez
 Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych
 2007 / 2008 , 2008 / 2009 , 2009 / 2010 , 2010 / 2011 Zadanie III**

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu	Rok produkcji	Numer rejestr.	Sposób dysponowania*/	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Solarka z osprzętem					X	
2.	Piaskarka z osprzętem					X	
3.	Piaskarka z osprzętem					X	
4.	Pług średni					X	
5.	Pług średni					X	
6.	Pług średni					X	
7.	Pług średni					X	
8.	Równiarka						X
9.	Ładowarka						X
10.	Pług małogab. do chodn.						X
11.	Magazyn soli i piasku	C					X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób, dla którego należy dołączyć zobowiązanie do współpracy na załączniku Nr 6.

C – pojemność magazynu w tonach (500 ton – sól, 500 ton - mieszanka)

.....
 (podpis Wykonawcy)

Data: 2007 r.

(pieczęć Wykonawcy)	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Mławie w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009 , 2009/1010 , 2010/2011 Zadanie.....

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **3 lat** przed wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.4. Instrukcji dla Wykonawców**.

Nazwa zamówienia, opis zakresu prac potwierdzających spełnianie warunków określonych w pkt. 6.4. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i>	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(8) *Instrukcji dla Wykonawców*

.....
(podpis Wykonawcy)

/WZÓR /
UMOWA NR/2007

W dniu2007 r. w Warszawie pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25 reprezentowaną przez:

- 1)
- 2)

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
działającym na podstawie wpisu do
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zimowego utrzymania dróg Nr ... (zwanego dalej „ZUD”) na terenie GDDKiA Oddziału w Warszawie Rejonu w w zakresie zadania Nr w sezonach 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011 zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
 - oferta Wykonawcy
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

§ 2

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania zimowego utrzymania drogi pojazdami samochodowymi i sprzętem wg zasad określonych w „Opisie przedmiotu zamówienia” zawartym w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z rodzajem i zakresem prac podanych w Formularzu cenowym **WYKONAWCY** na drogach krajowych utrzymywanych przez Rejon w Mławie.
2. Zakres usług określający ilości (częstotliwość) posypywania (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) oraz odśnieżania wymienione w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy, może ulec zmniejszeniu w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych odbiegających od zakładanych.

§ 3

1. Umowa obowiązuje od dnia 1 października 2007 r. do dnia 30 kwietnia 2011 r., tj. w okresie czterech sezonów zimowych.
2. Okresy sezonów zimowych ustala się od dnia 15 października do 30 kwietnia następnego roku z możliwością wydłużenia lub skrócenia w zależności od występujących warunków atmosferycznych

§ 4

1. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega wyłączność użytkowania przez **WYKONAWCĘ** zamontowanego na pojazdach samochodowych sprzętu i urządzeń jedynie na drogach wyznaczonych przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.

2. Ryzyko wykonywania usług objętych niniejszą umową wynikające z braku ubezpieczeń AC pojazdów samochodowych obciąża **WYKONAWCĘ**.
3. Koszty wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych osobie trzeciej w trakcie realizacji usługi, obciążają **WYKONAWCĘ**.
4. **WYKONAWCA** w terminie dwóch tygodni od daty podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **ZAMAWIAJĄCEMU**. Minimalna kwota ubezpieczenia:
 - na Zadanie I – 500.000,00 zł,
 - na Zadanie II – 200.000,00 zł,
 - na Zadanie III – 500.000,00 zł.

§ 5

Nadzór nad realizacją zamówienia pełnią z upoważnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** Kierownik Rejonu w Mławie oraz dyżurni ZUD. Ich polecenia i instrukcje są wiążące dla **WYKONAWCY**.

§ 6

1. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma za cztery sezony zimowe 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010 /2011 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

.....

2. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma w sezonie 2007/2008 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

.....

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych usług.

3. Ceny jednostkowe prac w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011 oraz wynagrodzenie ogółem określone w Formularzu cenowym oraz w ust. 1 będą waloryzowane o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W sezonie zimowym 2008/2009 wskaźnikiem za rok 2007, w sezonie 2009/2010 wskaźnikiem za rok 2008, a sezonie 2010/2011 wskaźnikiem za rok 2009.
4. Wynagrodzenie **WYKONAWCY** może ulec zmianie w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia zakresu prac zimowego utrzymania dróg zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
5. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w **Formularzu cenowym**, kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do niniejszej umowy.

6. W celu zabezpieczenia pokrycia WYKONAWCY kosztów opłuzenia nośników, kosztów montażu urządzeń GPS i kosztów gotowości pługów, w przypadku wykonania w sezonie zimowym przez pług (samochodowy) mniejszej ilości km płużenia niż 800 km - średnio na jednostkę w danym zadaniu (tylko pługi samochodowe), po rozliczeniu sezonu w protokole zamykającym sezon WYKONAWCA wystawi fakturę na różnicę km płużenia między 800 kilometrami a faktyczną ilością przejechanych przy płużeniu kilometrów.

§ 7

1. Należności będą realizowane na podstawie miesięcznych faktur wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na Rejon w w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w Formularzu cenowym i ilości km wykonanych usług zawarte w dokumentacji odbioru, z konta **ZAMAWIAJĄCEGO** w na konto **WYKONAWCY** w terminie 30 dni od daty ich otrzymania.
2. Dokumentacja odbioru potwierdzająca wykonanie prac stanowiąca załącznik do faktury winna zawierać:
 - a. zbiorcze miesięczne zestawienie wykonania usług dla każdego pojazdu i sprzętu sporządzone na druku stanowiącym załącznik Nr 1 do umowy, potwierdzone przez kierownika obwodu drogowego.
 - b. dobowe raporty wykonanych usług które będą stanowiły załączniki do miesięcznego zestawienia jw. sporządzane na druku stanowiącym załącznik Nr 2 do umowy potwierdzone przez właściwych dyżurnych. Powyższe raporty muszą być zgodne z dokumentacją ZUD Obwodu Drogowego, wydrukami z systemu monitoringu zimowego utrzymania i wydrukami urządzeń pomiarowych solarek oraz tarczami tachometru.

§ 8

1. Strony ustalają stosowanie następujących kar umownych:
 - a. za opóźnianie w podstawieniu usprzętowanego i załadowanego pojazdu samochodowego w miejscu wykonania usługi, w wysokości 300 zł za każdą godz. jednak nie więcej niż 1000 zł/ dziennie,
 - b. za nie podstawienie pojazdu (sprzętu) na wezwanie w miejscu wykonywania usługi w wysokości 1000 zł/dziennie. Brak możliwości skontaktowania się z dyspozytorem Wykonawcy lub z jego kierowcami będzie traktowany jako nie podstawienie pojazdu (sprzętu).
 - c. za nie podjęcie prac przy odśnieżaniu i/lub zwalczaniu śliskości na chodnikach na wezwanie Zamawiającego w wysokości 3 000 zł/dziennie.
2. Kary będą naliczane i potrącane w okresach miesięcznych z odpowiednią adnotacją w protokołach odbioru.

§ 9

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, jeżeli:

- a. **WYKONAWCA** przerwał realizację usług z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY** i przerwa ta trwała dłużej niż jedną dobę.
- b. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
- c. **WYKONAWCA** realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową i jej integralnymi składnikami. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić po zakończeniu sezonu zimowego, nie później niż do 31 maja.

§ 10

1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapłacić **ZAMAWIAJĄCEMU** odszkodowanie w wysokości 20 % ceny umownej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązany jest zapłacić **WYKONAWCY** odszkodowanie w wysokości 20% ceny umownej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy nie naruszające przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egz. po 2 dla każdej ze Stron.

Załącznik Nr 1 do Umowy

Zbiornicze miesięczne zestawienie wykonania prac Zimowego Utrzymania Dróg w Rejonie Mława Miesiąc

Data (doba)	Pługosolarka Nr ewid. Nośnik Nr rej.....			Pługosolarka Nr ewid. Nośnik Nr rej.....			Razem posypywanie (km)	Razem odśnieżanie (km)	Razem odśnieżanie z posypywaniem (km)
	posyp. (km)	odśnież. (km)	posyp. z odśnież. (km)	posyp. (km)	odśnież. (km)	posyp. z odśnież. (km)			
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
12.									
13.									
14.									
15.									
16.									
17.									
18.									
19.									
20.									
21.									
22.									
23.									
24.									
25.									
26.									
27.									
28.									
29.									
30.									
31.									
Ogółem									

.....
Pieczęć nagłówkowa Wykonawcy

.....
podpis i pieczęć imienna Wykonawcy

data

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w zestawieniu z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej w oraz wydrukami urządzeń pomiarowych solarek rejestrujących dystans posypywania

pieczęć Rejonu

.....
podpis i pieczęć imienna Drogomistrza

data

.....
(pieczęć Wykonawcy)

REJON W MŁAWIE

(data)

.....
samochód marki Nr rej.

solarka / piaskarka Nr ewid.

(nazwa – typ)

pług odśnieżny

(nazwa – typ)

Imiona i nazwiska kierowców.....

Lp	Godz. wyjazdu	Miejsce wyjazdu	Lokalizacja usługi *)	Posyp. (km)	Odśnież. (km)	Odśnież. z posyp. (km)	Miejsce powrotu	Godz. powrotu
Razem								

Dyżur od godz. do godz. ilość godz.

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w Raporcie z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej, wydrukami z systemu monitoringu zimowego utrzymania i wydrukiem urządzenia pomiarowego solarki (dystans posypywania) oraz tarczą tachometru.

W godz. oddo

Podpisy kierowców.....

.....

.....
(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD)

W godz. od do

Podpisy kierowców.....

.....

.....
(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

*) np. Napierki km – Mława km
Strzegowo km – Unierzyż km
Glińce km – Ciechanów km

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia jest stosowany jako dokument przetargowy i załącznik do umowy przy zleceniu i realizacji niniejszego zamówienia, które obejmuje wykonywanie prac pojazdami samochodowymi jako nośnikami solarek, piaskarek i pługów odśnieżnych i sprzętem przy Zimowym Utrzymaniu Dróg Krajowych zwanym dalej ZUD utrzymywanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Mławie.

WYKONAWCA/WYKONAWCY będą świadczyć usługi jw. na drogach Nr 7 od 223+818 do km 272+695 – zadanie Nr I, Nr 60 od 148+773 do 154+678 i Nr 50 od 0+000 do 4+849 – zadanie Nr II, Nr 60 od 104+773 do 148+773 i Nr 50 od 4+849 do 15+946 – zadanie Nr III w podziale na zadania poszczególnymi pojazdami samochodowymi i jednostkami sprzętowymi wg następujących ustaleń:

I. Ustalenia organizacyjne:

1. Prace przy zimowym utrzymaniu dróg będą prowadzone zgodnie z zasadami zawartymi w „Wytycznych zimowego utrzymania dróg” stanowiącymi załącznik do Zarządzenia Nr 18 Generalnego Dyrektora dróg krajowych i Autostrad z dnia 30 czerwca 2006 roku.
2. Klasyfikacja pługów
 - pługi średnie** – opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności od 7 Mg do 13 Mg oraz te o mniejszej ładowności z napędem na 2 lub więcej osi i ciągniki rolnicze o mocy pow. 120 kW,
 - pługi ciężkie** – opłuzone w pługi dwustronne (klinowe) pojazdy samochodowe o ładowności powyżej 13 Mg oraz te o ładowności powyżej 10 Mg z napędem na 3 lub więcej osi.
3. **WYKONAWCA** przed złożeniem oferty dokona oględzin sprzętu przeznaczonego przez **Zlecniodawcę** do przekazania w celu zapoznania się z jego stanem technicznym.
4. W terminie 1 października, **WYKONAWCA** dostarczy do Rejonu w Mławie aktualny wykaz dyspozytorów (odpowiedzialnych całodobowo za podstawienie sprzętu) i wykonujących usługę kierowców i operatorów planowanych do wykonywania prac przy ZUD w układzie całodobowym z podaniem adresów i numerów telefonów oraz informację o ewentualnych zmianach w podstawionych sprzęcie i pojazdach – zaktualizowany **Załącznik Nr ...**.
5. W terminie do 1 października **WYKONAWCA** przeszkoli lub uzupełni przeszkolenie przez właściwego dostawcę sprzętu (producenta, dealera) kierowców w zakresie montażu i obsługi solarek wraz z urządzeniami pomiarowymi oraz pługów odśnieżnych i przedłoży uzyskane zaświadczenie o przeszkoleniu Kierownikowi Rejonu.
6. **WYKONAWCA** dostarczy w terminie do dwóch tygodni od daty podpisania umowy aktualne zaświadczenia o przeszkoleniu pracowników z zakresu BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla stanowisk: kierowca samochodu ciężarowego obsługujący, posypywarę, solarkę, pług odśnieżny, w zakresie:
 - szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane „instruktażem stanowiskowym”,
 - szkolenie podstawowe zwane „szkoleniem podstawowym”.Przed kolejnymi sezonami zimowymi szkolenie pracowników zostanie uzupełnione a stosowne zaświadczenia zostaną dostarczone Kierownikowi Rejonu.
7. W terminie do 15 października każdego roku **WYKONAWCA** przeprowadzi (lub ponowi) szkolenie kierowców i operatorów w zakresie technologii prowadzenia zimowego utrzymania dróg (zgodnie z Wytycznymi zimowego utrzymania dróg) i złoży w tej sprawie pisemne oświadczenia kierowców i operatorów o odbyciu przeszkolenia.
8. **WYKONAWCA** przejmie na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego z właściwego Obwodu Drogowego pługi odśnieżne, solarki, piaskarki oraz wyposaży je we własnym zakresie w dwie lampy reflektorowe, jedną lampę ostrzegawczą na każdy pojazd, i drugą elektroniczną na każdą solarkę lub piaskarkę a także przystosuje pojazd do ZUD, dokona montażu przejętego sprzętu i urządzeń.

W terminie do 15 października **Wykonawca** podstawia zamawiającemu do oceny stanu gotowości pługosolarki, pługopiaskarkosolarki, i pługopiaskarki; pługi zostaną podstawione do dnia 30 października, gotowość sprzętu do pracy zostanie potwierdzona protokołem. W przypadku potrzeby wymiany w pługach Zamawiającego lemiesz gumowych zakupi je Zamawiający i prześle do montażu Wykonawcy.

WYKONAWCA wyposaży kierowców i operatorów w telefony komórkowe, a pojazdy w liny holownicze, łańcuchy na koła i łopaty.

9. **WYKONAWCA** odpowiedzialny jest za zamontowany na pojazdach sprzęt i urządzenia pobrane na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, zapewnia jego prawidłową obsługę, wymagane przeglądy techniczne, oleje, smary, paliwo i inne materiały eksploatacyjne oraz **wykonuje wszelkie ewentualne naprawy** w tym również w zakresie właściwego zabezpieczenia antykorozyjnego. Solarki i pługów nowej generacji będą naprawiane przez autoryzowane serwisy na koszt **WYKONAWCY**. Pozostały sprzęt (piaskarki i pługi starego typu) **WYKONAWCA** może naprawić siłami własnymi. Lemiesze gumowe do pługów dostarczy Zamawiający.

Po każdym sezonie zimowym w terminie 7 dni od wezwania przez Kierownika Rejonu, ale nie później niż do 15 maja **WYKONAWCA** demontuje sprzęt i urządzenia i sprawne technicznie zwraca w miejsce wskazane przez Kierownika Rejonu, musi to być udokumentowane protokołem zdawczo – odbiorczym. Sprawność techniczna przekazywanego sprzętu musi być potwierdzona orzeczeniem technicznym wystawionym przez właściwy autoryzowany serwis. Dotyczy to solarek i pługów nowej generacji, pozostały sprzęt (piaskarki i pługi starego typu) zostaną ocenione przez zespół powołany przez Kierownika Rejonu.

10. **WYKONAWCA** wyposaży (zakupi i zamontuje) nośniki pługosolarek, pługopiaskarek i pługów w:

- a) telefony komórkowe
- b) zintegrowany Moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych.

11. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do dostarczenia w czasie całego sezonu zimowego telemetrycznych danych z nośników solarek i pługów opisujących pracę ww. sprzętu. Dane telemetryczne powinny posiadać format zgodny z Systemem Monitoringu Zimowego Utrzymania, obowiązującym w GDDKiA.

Zakres przesyłanych danych musi obejmować informacje o:

- rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60 s,
- pozycji na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajników BTS operatorów komórkowych - stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pługa, stan pracy solarki/piaskarki),
- gotowości pracy pojazdu,
- prędkości, przebytej drodze i czasie pracy pojazdów,
- identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pługosolarka, pługosolarko-piaskarka, pługopiaskarka, pług).

12. Mechaniczne odśnieżanie i posypywanie chodników.

Do odśnieżania chodników i/lub likwidacji śliskości zimowej należy przystąpić w czasie dwóch godzin od wezwania przez Dyżurnego Rejonu. Mechaniczne odśnieżanie wykonuje się na chodnikach o szer. 2 m lub szerszych, przy użyciu pługów ciągnikowych, prowadzonych pługów wirnikowych i szczotek mechanicznych.

Mieszanek do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Obwodu Drogowego.

13. Ręczne odśnieżanie i posypywanie chodników.

Do odśnieżania chodników i/lub likwidacji śliskości zimowej należy przystąpić w czasie dwóch godzin od wezwania przez Dyżurnego Rejonu. Ręczne odśnieżanie wykonuje się na chodnikach o szer. do 2 m oraz w miejscach gdzie nie ma możliwości wykonania tego sprzętem np. kładki dla pieszych, przy użyciu łopat i szczotek ręcznych.

Mieszanek do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Obwodu Drogowego.

14. Usuwanie śniegu z pasa drogowego.

W przypadku znacznego (powodującego zwężenia) nagromadzenia śniegu na jezdniach i chodnikach na polecenie Kierownika Rejonu należy przystąpić do jego usunięcia z pasa drogowego poprzez mechaniczny załadunek (ładowarkami) na środki transportowe (samochody samowyładowcze) i odwiezienie na wskazane miejsce. W przypadku braku miejsca na pracę ładowarki śnieg należy załadować na środki transportowe ręcznie.

II. Ustalenia w zakresie prowadzenia prac ZUD.

1. Wykonawca przedkładać będzie w okresach tygodniowych – począwszy od 15 października danego roku - w układzie całodobowym - szczegółowe harmonogramy obejmujące wykazy dyspozytorów i wykonujących usługę kierowców i operatorów na poszczególne jednostki sprzętowe (pługosolarki, pługopiaskarki, pługi i równiarki) z podaniem nazwiska, imienia, adresów i nr telefonów. **WYKONAWCA** zapewni minimum dwuosobową obsadę na każdą jednostkę sprzętową.

Wzywanie pojazdu (sprzętu) do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg dokonywane będzie wg potrzeb wynikających z występujących i/lub prognozowanych warunków atmosferycznych oraz stanów nawierzchni dróg przez Dyżurnego Rejonu lub Obwodu Drogowego poprzez telefoniczne powiadomienie dyspozytora **Wykonawcy**, w sytuacji awaryjnej zapewnia się prawo Dyżurnego do bezpośredniego wezwania kierowców i operatorów **Wykonawcy**.

Dyżurny będzie również każdorazowo szczegółowo określał lokalizację i zakres usługi.

2. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić podstawienie osprzętowanego i załadowanego pojazdu z solarką lub piaskarką najpóźniej **w ciągu jednej godziny od otrzymania wezwania** niezależnie od pory dnia i nocy we wszystkie dni tygodnia w wyznaczone miejsca wykonywania usługi. Podstawienie pługów i pozostałego sprzętu w ilości 50% w ciągu półtorej godziny, pozostałe pojazdy i sprzęt w ciągu trzech godzin od wezwania niezależnie od pory dnia i nocy we wszystkie dni tygodnia w wyznaczone miejsca wykonywania usługi. Podstawiony sprzęt i pojazdy muszą być sprawne technicznie i wyglądać estetycznie, samochody i sprzęt muszą być czyszczone i myte zwłaszcza w okresach odwilży.
3. **WYKONAWCA** podstawia do pracy pojazdy zaopatrzone w materiały pędne i uzupełnia je we własnym zakresie. Na wypadek pracy pojazdu w niskich temperaturach **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić paliwo zimowe, w ilościach zapewniających ciągłość pracy sprzętu i transportu.
4. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość dostosowania ilości jednostek sprzętowych i transportowych, czasu ich pracy w zależności od panujących warunków atmosferycznych (nie zapewnia ciągłości zatrudnienia), natomiast w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (intensywne opady śniegu, silne wiatry powodujące zawieje i zamiecie śnieżne, opady marznącego deszczu) sprzęt będzie pracował przez całą dobę w ilościach dostosowanych do potrzeb.
5. W wyjątkowych przypadkach **Zamawiający** może wezwać pojazd na dyżur pełniony w Bazie Obwodu Drogowego - są to np. zapowiadane wystąpienie opadów marznącej mżawki, intensywnych opadów śniegu, zawiei i zamieci śnieżnych.
6. **Zamawiający** zapewnia sól, mieszanki (piaskowo-solną i soli drogowej z chlorkiem wapnia) i solankę w magazynach, składowiskach i wytwornicach na bazach obwodów drogowych, za ewentualne wykorzystanie ładowarki **WYKONAWCY** do wykonania mieszanek i/lub przymowywania materiałów wynagrodzenie będzie zapłacone wg stawek godzinowych.
7. Załadunek solarek i piaskarek łącznie z ewentualnym rozbrylaniem na sitach oraz tankowanie solarek solanką, **WYKONAWCA** wykonuje we własnym zakresie. W bazach obwodów drogowych, w których pracują solarki na nośnikach **Zamawiającego**, **WYKONAWCA** dokonuje ich załadunku, za odrębnym

wynagrodzeniem, również w przypadku skierowania solarek (piaskarek) innego Wykonawcy - zatrudnionego w innym obwodzie drogowym **WYKONAWCA** załaduje te solarki za odrębnym wynagrodzeniem. Ładowarki muszą mieć: pojemność łyżki min. 1 m³, udźwig minimum 1,6 Mg i mają być wyposażone w tzw. widelce umożliwiające rozładunek towarów na paletach oraz posiadać „zęby” umożliwiające przemieszczanie „bigbagów” o ciężarze 1 Mg.

8. **WYKONAWCA** zapewnia niezbędną obsługę wytwornic solanki.
9. W przypadku awarii pojazdu lub sprzętu **Wykonawcy** zobowiązany jest On podstawić osprzętowany pojazd zastępczy w przeciągu 4 godz. od awarii na wezwanie dyżurnego, jeżeli wymagać tego będą potrzeby ZUD.

W przypadku awarii solarki lub piaskarki przekazanej przez Zamawiającego, w czasie do maksymalnie 4 godzin Wykonawca zapewnia uruchomienie piaskarek rezerwowych i przystępuje niezwłocznie do naprawy niesprawnego sprzętu.

Zamawiający nieodpłatnie udostępni **WYKONAWCY** w miarę posiadanych możliwości miejsce do postoju pojazdów i sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia oraz w miarę posiadanych możliwości pomieszczenia socjalne dla kierowców. Za utrzymanie właściwego stanu technicznego oraz porządku i czystości w udostępnionych pomieszczeniach socjalnych odpowiada WYKONAWCA

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za dozоровanie pozostawionego na terenie obwodu drogowego sprzętu i pojazdów.

10. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do przerzutu sprzętu i transportu do pracy na terenie Oddziału, w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak np. intensywne opady śniegu, silne wiatry powodujące zawieje i zamiecie, opady mrozącego deszczu.

III. Ustalenia ekonomiczne.

1. Cena jednostkowa posypywania ciągłego (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) jednego km drogi (liczona jako kilometr posypywania drogi całą szerokością jezdni (z poboczeniami utwardzonymi, opaskami, skrzyżowaniami, lewoskrętami, pasami włączenia i wyłączenia oraz zatokami), obejmuje koszty wszystkich czynności wymienionych w ustaleniach organizacyjnych i w zakresie prowadzenia prac ZUD obciążających **Wykonawcę** oraz koszty dojazdów do miejsc rozpoczęcia pracy przy ZUD zwalczania śliskości lub posypywania.
Długości dróg dwu jezdniowych liczy się w rozwinięciu, długość odcinków łącznic na węzłach drogowych traktowane są tak jak odcinki drogi.
2. Cena jednostkowa posypywania lokalnego (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) za 1 km posypanej nawierzchni np. na mostach, wiaduktach lub odcinkach leśnych z doliczeniem dojazdu po wyznaczonej „trasówce” jak za patrołowanie.
3. Cena jednostkowa odśnieżania - jeden kilometr faktycznego odśnieżania (płuzenia) na szerokość narzędzia roboczego obejmuje koszty wszystkich czynności wymienionych w ustaleniach organizacyjnych i w zakresie prowadzenia prac ZUD obciążających **Wykonawcę** oraz koszty dojazdów do miejsc rozpoczęcia pracy przy ZUD zwalczania śliskości lub posypywania.
4. Patrołowanie dróg – wyjazd w celu naocznego stwierdzenia stanu nawierzchni płatne za 1 km przebiegu na odcinku zleconym do patrołowania – z wyłączeniem odcinków lokalnego sypania i/lub płuzenia za które przysługuje odrębne wynagrodzenie.
5. W przypadku równoczesnego świadczenia usługi posypywania i odśnieżania przez osprzętowany pojazd samochodowy, jako należność za jeden km świadczenia usługi przyjmuje się cenę płuzenia z posypywaniem.
6. **Weryfikacja wykonanych prac następować będzie na podstawie wydruków z systemu monitoringu zimowego utrzymania.**

7. Koszt dojazdów pojazdów do miejsca załadunku (bazy obwodu drogowego), miejsc świadczenia usługi, przejazdów po drodze bez posypywania lub odśnieżania, wliczone są w cenę usługi.
8. **W cenach należy uwzględnić koszty załadunku solarek/piaskarek , koszty dojazdu, koszty przeglądów i ewentualnych napraw sprzętu do ZUD przekazanego przez Rejon oraz koszty eksploatacji magazynów materiałów uszorskających będących własnością Wykonawców** Jednocześnie w cenach należy uwzględnić wykorzystanie sprzętu i osprzętu Zleceniodawcy jak i udostępnienie przez Zleceniodawcę pomieszczeń socjalnych i miejsc garażowych.
9. Umowne ceny jednostkowe obowiązują we wszystkie dni tygodnia łącznie ze świętami i dniami wolnymi od pracy.
10. **W celu zabezpieczenia pokrycia WYKONAWCY kosztów opłuzenia nośników, kosztów montażu urządzeń GPS i kosztów gotowości pługów, w przypadku wykonania w sezonie zimowym przez pług mniejszej ilości km płuzenia niż 800 km - średnio na jednostkę w danym zadaniu (tylko pługi samochodowe), po rozliczeniu sezonu w protokole zamykającym sezon WYKONAWCA wystawi fakturę na różnicę km płuzenia między 800 kilometrami a faktyczną ilością przejechanych przy płuzeniu kilometrów.**
11. W sytuacjach wyjątkowych **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość skierowania sprzętu do pracy na terenie innych Rejonów GDDKiA Oddziału w Warszawie. W tym przypadku **Wykonawcy** przysługuje prawo do dodatkowego wynagrodzenia za dojazd i powrót sprzętu – wg stawek km zawartych w formularzu cenowym.
12. Za załadunek solarek na nośnikach zamawiającego (UNIMOGI) lub solarek (piaskarek) innego **WYKONAWCY** - skierowanych z innego obwodu drogowego, przysługuje **WYKONAWCY** wynagrodzenie wg stawek godzinowych za pracę ładowarki zawartych w formularzu cenowym.
13. Koszty obsługi wytwornic solanki **WYKONAWCA** wkalkuluje w cenę zwalczania śliskości.
15. **WYKONAWCA** w terminie dwóch tygodni od daty podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **Zamawiającemu**. Minimalna kwota ubezpieczenia 300.000,00 zł w przypadku zadania I-III w przypadku zadania II 100.000,00 zł
Potwierdzona za zgodność kopia polisy będzie stanowić załącznik do Umowy.
16. Polecenia wykonania robót, kontrole, odbiory wraz z weryfikacją, oraz potwierdzenia faktur dokonuje kierownik Rejonu (lub upoważniona przez niego osoba) na terenie którego znajdują się drogi określone w zadaniu.

Załączniki do Opisu Przedmiotu zamówienia:

- Załącznik Nr.1 Wykaz sprzętu potrzebnego do utrzymania dróg Zadanie I-III
Załącznik Nr.2a , 2b , 2c Wykaz sprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy
Załącznik Nr.3a , 3b , 3c Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania.

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR I / Z.15**

Droga Nr 7 Gdańsk – Warszawa km 223+818 do 272+695 dług. 48,877 km

I ODSNIEŻANIE

1. pługi średnie (Zleceniodawcy) - 6 szt. x 1600 km x zł/km = zł
 2. równiarki - 2 szt. x 400 km x zł/km = zł
- Razem odsnieżanie = zł**

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI

1. pł. solarki (Zleceniodawcy) - 3 szt. x 2000 km x zł/km = zł
- Razem zwalczanie śliskości = zł**

III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODSNIEŻANIE

1. pł. solarki (Zleceniodawcy) - 3 szt. x 600 km x zł/km = zł
- Razem = zł**

IV PATROLOWANIE

1. pł.solarka(z osprzętem Zleceniodawcy) - 3 szt. x 300km xzł/km = zł
- Razem = zł**

V DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)

1. pł. solarki - 3 szt. x 80 godz. xzł/godz.= zł
 2. ładowarka - 1 szt. x 50 godz. xzł/godz.= zł
- Razem dyżur =zł**

VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)

1. ładowarki min.1 m3 - 1 szt. x 140 godz. x zł/godz. =.....zł
- Razem praca =zł**

VII Dojazd w inne miejsce świadczenia usługi – poza teren Rejonu w Mławie

1. pługosolarki 1 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł
2. pługi średnie 3 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł
3. równiarki 1 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł

Razem przerzut sprzętu = zł**Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ VII niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR I / Z.15**

Droga Nr 7

I ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

- | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. ręczne | - 10 x 1540 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 2619 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| Razem odśnieżanie | | | = zł |

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. ręczne | - 10 x 1540 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 2619 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| Razem zwalczanie śliskości | | | = zł |

III WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 200m ³ x | zł/ m ³ = | zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 200m ³ x | zł/ m ³ = | zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 200m ³ x | zł/ m ³ = | zł |

Razem wywóz śniegu = zł**Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ III niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR II / Z.15**

Droga Nr 60 od km 148+773 do 154+678 dług. 5,905 km

Droga Nr 50 od km 0+000 do 4+849 dług. 4,849 km

I ODŚNIEŻANIE

1. pługi średnie (Zlecniodawcy) - 2 szt. x 1000 km x zł/km = zł
Razem odśnieżanie = zł

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI

1. pł. solarka (Zlecniodawcy) - 1 szt. x 1300 km x zł/km = zł

Razem zwalczanie śliskości = zł

III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODŚNIEŻANIE

1. pł. solarka (Zlecniodawcy) - 1 szt. x 300 km x zł/km = zł
Razem = zł

IV PATROLOWANIE

1. pł.solarka(z osprzętem Zlecniodawcy - 1 szt. x 100km xzł/km = zł
Razem = zł

V DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)

1. pł. solarki - 1 szt. x 100 godz. xzł/godz.= zł
 2. ładowarka - 1 szt. x 20 godz. x zł/godz.= zł
Razem dyżur = zł

VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)

1. ładowarki min.1 m3 - 1 szt. x 100 godz. x zł/godz. = zł
Razem praca = zł

Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy

Podatek VAT 7 % =

ogółem brutto = za jeden sezon zimowy

Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe

Podatek VAT 7 % =

ogółem brutto = za cztery sezony zimowe

Ilości robót podane w punktach I ÷ VI niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego. Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
 (podpis Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR II / Z.15**

Drogi Nr 50 i 60 w Ciechanowie

I ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

- | | |
|----------------|---|
| 1. ręczne | - 10 x 709 m ² x zł/ m ² = zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 12611 m ² x zł/ m ² = zł |
| | Razem odśnieżanie = zł |

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

- | | |
|----------------|---|
| 1. mechaniczne | - 10 x 6410 m ² x zł/m ² = zł |
| | Razem zwalczanie śliskości = zł |

III WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 200 m ³ x zł/ m ³ = zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 200 m ³ x zł/ m ³ = zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 200 m ³ x zł/ m ³ = zł |

Razem wywóz śniegu = zł**Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ III niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR III / Z.15**

Droga Nr 60 od km 104+773 do 148+773 dług. 44,000 km

Droga Nr 50 od km 4+849 do 15+946 dług. 11,100 km

I ODŚNIEŻANIE

1. pługi średnie (Zlecniodawcy) - 4 szt. x 1200 km x zł/km = zł
2. równiarki - 1 szt. x 600 km x zł/km = zł

Razem odśnieżanie = zł**II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI**

1. pł. solarki (Zlecniodawcy) - 1 szt. x 2000 km x zł/km = zł
2. piaskarka - 2 szt. x 800 km x zł/km = zł

Razem zwalczanie śliskości = zł**III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODŚNIEŻANIE**

1. pł. Solarka+piaskarka (Zlecniodawcy) - 3 szt. x 1000 km x zł/km = zł

Razem = zł**IV PATROLOWANIE**

1. pł. solarka (z osprzętem Zlecniodawcy) - 3 szt. x 200 km x zł/km = zł
- piaskarka

Razem zwalczanie śliskości = zł**V DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)**

1. pł. Solarka + piaskarki - 3 szt. x 100 godz. x zł/godz. = zł
2. ładowarka - 2 szt. x 120 godz. x zł/godz. = zł

Razem dyżur = zł**VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)**

1. ładowarki min. 1 m³ - 2 szt. x 120 godz. x zł/godz. = zł

Razem praca = zł**VII Dojazd w inne miejsce świadczenia usługi – poza teren Rejonu w Mławie**

1. pługosolarki 1 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł
2. pługi średnie 2 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł
3. równiarki 1 szt. x 300 km x zł/km (dojazdu i powrotu) = zł

Razem przerzut sprzętu = zł**Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ VII niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR III / Z.15**

Drogi Nr 60 i 50 poza Ciechanowem

I ODSNIEŻANIE CHODNIKÓW

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 2. ręczne | - 10 x 515 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 17100 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| Razem odsnieżanie | | | = zł |

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. ręczne | - 10 x 515 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 17100 m ² x | zł/ m ² = | zł |
| Razem zwalczanie śliskości | | | = zł |

III WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 200 m ³ x | zł/ m ³ = | zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 200 m ³ x | zł/ m ³ = | zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 200 m ³ x | zł/ m ³ = | zł |
| Razem wywóz śniegu | | | = zł |

Razem wartość netto = za jeden sezon zimowy**Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % =****ogółem brutto = za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ III niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy)

**WYKAZ SPRZĘTU POTRZEBNEGO DO ZIMOWEGO
UTRZYMANIA DRÓG
NA DROGACH AMINISTROWANYCH PRZEZ
REJON W MŁAWIE
Z PODZIAŁEM NA ZADANIA**

ZADANIE Nr I – dr. Nr 7

- | | | |
|---|----------|-----------------------|
| 1. Solarki z osprzętem | - 3 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 2. Pługi średnie | - 6 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 3. Równiarki | - 2 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 4. Ładowarka | - 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 5. Pług małogabarytowy do chodników | - 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 6. Magazyn soli, piasku i chlorku wapnia – 1 szt. | | dostarcza Wykonawca |
| (poj. 2.000 ton) | | |

ZADANIE Nr II – dr. Nr 60 i 50 na terenie Ciechanowa

- | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1. Solarka z osprzętem | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 2. Pług średni | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 3. Pług średni | – 1 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 4. Pług małogabarytowy do chodników | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 5. Magazyn materiałów (+ materiał) | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |

ZADANIE Nr III- dr. Nr 50 i 60

- | | | |
|--|----------|-----------------------|
| 1. Solarki z osprzętem | – 1 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 2. Piaskarka z osprzętem | – 2 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 3. Pługi średnie | – 4 szt. | dostarcza Zamawiający |
| 4. Równiarka | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 5. Ładowarki | – 2 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 6. Pług małogabarytowy do chodników | – 1 szt. | dostarcza Wykonawca |
| 7. Magazyny materiałów (poj. 500 ton) | – 2 szt. | dostarcza Wykonawca |

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE Nr I

Solarki (łącznie 3 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Poj. zaso- bnika (m ³)	Poj. zbiorni- ków na solankę (l)	Rok prod.	Rodzaj napędu	Moc silnika (kW)	Szer. posy- pywania	Regulacja gęstości posy- wania (g/m ²)
1	Schmidt –NIDO 90-40	4,0	1750	1996	tzw. „piąte koło”	-	2-10	5-40
2	Stratos B40-36	4,0	1850	2000	„	-	2-10	5-40
3	Stratos B40-36	4,0	1850	2000	„	-	2-10	5-40

- wymagana moc silnika nośników min. 180 kW

Pługi odśnieżne (łącznie 6 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Rok prod.	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. odśnieżania (kąt 30°)	Wys.			
1.	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	1.180	490	1996	z kabiny pulpitem sterującym
2.	Schmidt- SNK 270	„	„	„	„	1998	„
3.	Schmidt – SNK 270	„	„	„	„	2000	„
4.	Schmidt – SNK 270	„	„	„	„	2002	„
5.	Ozamet OZ-BR 32	3.200	2.701	1.100	630	2003	„
6.	PO 11	3.200	2.771	1.100	630	2006	„
7.							

Uwagi: – moc silnika nośników min. 180 kW,

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR II

Solarki i piaskarki (łącznie 0 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Poj. zaso- bnika (m ³)	Poj. zbiorni- ków na solankę (l)	Rok prod.	Rodzaj napędu	Moc silnika (kW)	Szer. posy- pywania	Regulacja gęstości posy- wania (g/m ²)

- wymagana moc silnika nośników min. 180 kW

Pługi odśnieżne (łącznie 1 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Rok prod.	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. odśnieżania (kąt 30°)	Wys.			
1.	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	1.180	490	200	z kabiny pulpitem sterującym

Uwagi: – moc silnika nośników min. 180 kW,

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR III

Solarki i piaskarki (łącznie 3 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Poj. zaso- bnika (m ³)	Poj. zbiorni- ków na solankę (l)	Rok prod.	Rodzaj napędu	Moc silnika (kW)	Szer. posy- pywania	Regulacja gęstości posy- wania (g/m ²)
1	Schmidt – NIDO 90-40	4,0	1750	1995	Tzw. piąte koło	-	2-10	5-40
2	Ozamet-posypywarki	2,6	-	2004	Silnik wysokoprężny	8,0	5,5	20-260
3	nn	4,5	~1000		Silnik wysokoprężny	Nn	Nn	20-260

-(wymagana moc silnika min. 180 kW)

Pługi odśnieżne (łącznie 4 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Rok prod.	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. odśnieżania (kąt 30°)	Wys.			
1	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	1.180	490	2002	Z kabiny pulpitem sterującym
2	Schmidt- SNK 270	„	„	„	„	2003	„
3	Dobrowolski Tm-2	3.000	3.000	1.120	530	2003	„
4	PJ 10	3.500	3.000	900	650	2004	„

Uwagi: preferowane nośniki

- poz. 1 - 5 – nośniki typu Jelcz, Kamaz, itp. (moc silnika min. 180 kW),
- poz. 6 - 8 – nośnik typu Jelcz, itp. (moc silnika min. 180 kW),

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania
Zadanie Nr I – dr. Nr 7

nr drogi	od km	do km	wszystkie chodniki		Utrzymywanie ręczne		Utrzymywanie mechaniczne		chodniki utrzymywane interwencyjnie		strona drogi	Uwagi
			mb	m ²	mb	m ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	230+430	230+549	119	238	119	238	-	-	-	-	P	
7	230+549	231+162	1077	2315	360	900	717	1415	-	-	L+P	
7	240+167	wiadukt	94	132	94	132	-	-	-	-	L+P	
7	243+045	244+458	1913	4202	-	-	1913	4202	-	-	L+P	
7	250+172	251+554	1357	2581	214	322	1143	2259			L+P	
7	258+070	258+593	319	638	-	-	319	638	-	-	L	
7	263+154	264+382	1601	3554	506	860	479	1154	616	1540	L+P	
7	264+190	most	98	167	98	167	-	-	-	-	L+P	
7	267+166	267+734	982	2051	-	-	982	2051	-	-	L+P	
	Razem dr. Nr 7		7560	15878	1391	2619	5553	11719	616	1540		

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania
Zadanie II – droga Nr 60 i 50

nr drogi	od km	do km	Chodniki								strona drogi	Uwag
					Utrzymywanie ręczne		Utrzymywanie mechaniczne		chodniki utrzymywane interwencyjnie			
			mb	m ²	mb	m ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	148+860	154+294	5591	12841	2656	6640	2935	6201	-	-	L+P	
60	150+706	wiadukt	570	570	570	570	-	-	-	-	L+P	
60	152+126	most	66	139	66	139	-	-	-	-	L+P	
	Razem dr. Nr 60		6227	13550	3292	7349	2935	6201	-	-		
50	0+000	4+849	4720	12820	2360	6410	2360	6410	-	-	L+P	
	Razem dr. Nr 50		4720	12820	2360	6410	2360	6410	-	-		

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania Zadanie III - dr. Nr 60 i 50

nr drogi	od km	do km	Chodniki								strona drogi	Uwag
					Utrzymywanie ręczne		Utrzymywanie mechaniczne		chodniki utrzymywane interwencyjnie			
			mb	m ²	mb	m ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	109+567	110+350	573	860	-	-	573	860	-	-	P	
60	110+954	112+550	1232	1848	-	-	-	-	1232	1848	L+P	
60	112+550	115+630	4473	8977	-	-	4473	8977	-	-	L+P	
60	113+629	most	34	61	34	61	-	-	-		L+P	
60	114+399	most	56	84	56	84	-	-	-	-	L+P	
60	116+119	122+435	467	777	-	-	467	777	-	-	L+P	
60	122+435	126+900	216	377	-	-	-	-	216	377	L+P	
60	126+900	128+212	1543	3064	800	1200	743	1864	-	-	L+P	
60	127+029	most	108	162	108	162	-	-	-	-	L+P	
60	138+781	139+910	1167	2334	-	-	1167	2334	-	-	L+P	
60	141+704	143+060	884	1326	-	-	884	1326	-	-	P	
	Razem – dr. Nr 60		10753	19870	998	1507	8307	16138	1448	2225		
50	10+840	11+880	701	1542	701	1542	-	-	-	-	L+P	
50	14+065	15+983	2340	4441	1560	2964	780	1477	-	-	L+P	
	Razem – dr. Nr 50		3041	5983	2261	4506	780	1477	-	-		