

Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

70/2007

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

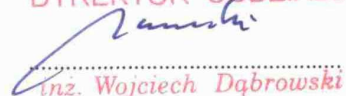
PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG ZARZĄDZANYCH PRZEZ GDDKiA O/WA
REJON W RADOMIU W SEZONACH ZIMOWYCH
2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 I 2010/2011
W ZAKRESIE ZADAŃ I-II

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

OFERTA

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 Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011 w zakresie zadań I-II.*

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie **Zadań ...**, zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym *Formularzem cenowym*.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto :
 - Zadanie I PLN, słownie złotych :
 - Zadanie II 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 :

zostało wniesione w dniu..... w formie
Dokument/y* potwierdzający/e* 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 Wykonawcy/Pełnomocnika

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: **70/2007**.

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 Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011, zadania I-II.*

Zadanie I prowadzenie zimowego utrzymania dróg z Bazy Materiałowej we Wsoli obejmujące odcinki dróg – Nr 7 Obwodnica Białobrzeg - Radom /km 444+500 – 466+776/ Radom – Barak / 478+925 – 506+701/ oraz Nr 12 Radom – Podgóra / km 506+281 – 523+850/.

Zadanie II prowadzenie zimowego utrzymania dróg z Bazy Materiałowej w Iłży obejmujące odcinki dróg – Nr 9 Radom – Zębiec /km 11+309 – 44+547/ oraz Nr 12 Gielniów – Radom /km 454+081 – 501+750/.

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 robót 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. 500 000,00 zł. na zadania I-II.

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-II, 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. I 6 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-II Wykonawca musi dysponować (dla każdego zadania) w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu wyszczególnionego w załączniku nr 3a , 3b.

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-II 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. *Posiadać lub mieć zapewniony dostęp* (przez dzierżawę, wynajem, leasing, umowę kupna lub w inny sposób), do placu składowego przy drodze krajowej Nr 12 Radom – Gielniów na około 2000 ton materiałów uszorstniających do zimowego utrzymania dróg oraz pomieszczenie socjalne z telefonem dla biorących udział w pracach z.u.d. Plac składowy może być oddalony od drogi Nr 12 max 5km z dojazdem utwardzonym.
Pkt. 6.5 dotyczy zadania Nr II.

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

- 6^{1.6.} W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.6.

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. 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. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.

- 7.2. Wypełniony **Formularz cenowy** dla każdego z Zadań, na które składana jest oferta (załączniki 1a, 1b do formularza oferty) 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) Aktualne 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 przewidziane prawem 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 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 sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności 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-II). 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 3a, 3b**, dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-II). 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-II). 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. z 2006 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), (3), (4) i (5)** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców** powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Oświadczenie wymienione w punkcie **7.4.(2)** powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.4. (6), (7), (8), (9)** niniejszej **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:
- formularz „*Oferta*” z załącznikami formularzy cenowych 1a, 1b,
 - *Instrukcję dla Wykonawców* z załącznikami **nr 1, 2, 3, 4**,
 - wzór *Umowy* z załącznikami nr 1, 2,
 - *Opis przedmiotu zamówienia* z załącznikami 1,2a,2b,3a,3b,
- 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 co najmniej **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której jest udostępniana 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 udostępniana niniejsza ***Specyfikacja istotnych warunków zamówienia***.
- 11.5. Zamawiający przedłuży określony w pkt. 16.1. ***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 udostępniana 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-II) stanowi odrębną ofertę częściową. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części (Zadań).
- 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*, ***Formularze cenowe*** 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 jakkolwiek część dokumentów wymienionych **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 Radomiu Zadanie:.....*”. „Nie otwierać przed **23.08.2007r. 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 przedsiębiorstwa 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 oznaczony okres, nie dłuższy niż **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** (załączniki 1a, 1b do formularza oferty).
- 14.2.** Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości netto dla wszystkich elementów usługi wymienionych w **Formularzu cenowym** i 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 wartości 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: 30.000,00 PLN,

Zadanie II: 30.000,00 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, pomniejszone 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.

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 23.08.2007r. 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. **12.11.**, 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 spełniania 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 i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu 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. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
- 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 każdą ofertę, w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.
- 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* w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
- 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 inne informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu 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 Radomiu w sezonach zimowych
2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 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.

....., dnia 2007r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<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 Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 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-II) na które składana jest oferta

Data

.....
(podpis Wykonawcy /Pełnomocnika)

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011, Zadanie I – Baza materiałowa we Wsoli, oferujemy poniżej wskazane jednostki sprzętowe

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu	Rok produkcji	Numer rejestr.	Status własności /*	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 z solarką					X	
3.	Pług średni z solarką					X	
4.	Pług średni z solarką					X	
5.	Pług średni z solarką					X	
6.	Pług średni z piaskarką					X	
7.	Pług średni					X	
8.	Pług średni					X	
9.	Pług średni					X	
10	Pług średni					X	
11	Ładowarka						X
12	Ładowarka						X
13	Równiarka						X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób

.....
(podpis Wykonawcy /Pełnomocnika)

Data: 2007 r.

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011, Zadanie II – Baza materiałowa w Hży, oferujemy poniżej wskazane jednostki sprzętowe

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu	Rok produkcji	Numer rejestr.	Status własności /*	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pług średni z solarką					X	
2.	Pług średni z solarką					X	
3.	Pług średni z solarką					X	
4.	Pług średni z solarką					X	
5.	Pług średni z piaskarką					X	
6.	Pług średni					X	
7.	Pług średni					X	
8.	Pług średni					X	
9.	Pług średni					X	
10	Ładowarka						X
11	Ładowarka						X
12	Równiarka						X
13	Spycharka						X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób

Data: 2007 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Radomiu w sezonach zimowych 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 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. Instrukcji dla Wykonawców	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(9) Instrukcji dla Wykonawców

Data: 2007 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

/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 Radomiu 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 Radomiu.
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 wykonywania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **ZAMAWIAJĄCEMU**. Minimalna kwota ubezpieczenia 500.000,00zł .

§ 5

Nadzór nad realizacją umowy pełnią z upoważnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** Kierownik Rejonu w Radomiu 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.....nr.....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 Drogomistrza Bazy Materiałowej.
 - 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 Bazy Materiałowej, 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.

**Zbiornicze miesięczne zestawienie wykonania prac Zimowego Utrzymania Dróg
w Bazie Materiałowej w**

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 nagłwkowa 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 BM

.....
podpis i pieczęć imienna Drogomistrza

data

Załącznik nr 2 do Umowy

.....
(pieczęć Wykonawcy)

DOBOWY RAPORT PRACY

Baza Materiałowa w

.....
(data)

samochód marki Nr rej.

pługosolarka/pługopiaskarka 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. Marki km – Wyszaków km – jezdnia wschodnia
Marki km – Wyszaków km – jezdnia zachodnia
lub : łącznice węzła Słupno ;
lub : Legionowo km – Wierzbica 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 Radomiu.

WYKONAWCA/WYKONAWCY będą świadczyć usługi jw. na drogach **Nr 7** od 444+500 do km 466+776 i od km 478+925 do km 506+701, **Nr 9** od km 11+309 do km 44+547, **Nr12** od km 454+081 do km 501+750 i od km 506+281 do km 523+850 z Baz Materiałowych 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 „Wytocznych 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 lekkie** - opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności do 7 Mg z napędem na jedną oś i ciągniki rolnicze o mocy do 120 kW,
 - 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 **Zamawiającego** do przekazania w celu zapoznania się z jego stanem technicznym.
4. W terminie do 1 października każdego roku, **WYKONAWCA** dostarczy do Rejonu w Radomiu aktualny wykaz dyspozytorów (odpowiedzialnych całodobowo za podstawienie sprzętu) 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 każdego roku **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, posypywarkę, 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 Wytocznymi zimowego utrzymania dróg) iłoży w tej sprawie pisemne oświadczenia kierowców i operatorów o odbyciu przeszkolenia.
8. **WYKONAWCA** przejmie na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego z właściwej Bazy Materiałowej 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 solarke lub piaskarkę a także przystosuje pojazd do ZUD, dokona montażu przejętego sprzętu i urządzeń.

W terminie do 15 października każdego roku **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 przekaże 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 od Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, zapewnienie jego prawidłowej obsługi, wymaganych przeglądów technicznych, olei, smarów, paliwa i innych materiałów eksploatacyjnych oraz **wykonania wszelkich ewentualnych napraw** w tym również w zakresie właściwego zabezpieczenia antykorozyjnego. Solarki i pługi 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.

Mieszanekę do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Materiałowej.

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.

Mieszankę do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Materiałowej.

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 Bazy Materiałowej 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 mroźnego 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 Materiałowej - są to np. zapowiadane wystąpienie opadów mroźnej 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 Materiałowych, za ewentualne wykorzystanie ładowarki **WYKONAWCY** do wykonania mieszanek i/lub przyzmożenia 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 Materiałowych, w których pracują solarki na nośnikach **Zamawiającego**, **WYKONAWCA** dokonuje ich załadunku, za odrębnym wynagrodzeniem, również w przypadku skierowania solarek (piaskarek) innego Wykonawcy - zatrudnionego w innej Bazie Materiałowej **WYKONAWCA** załaduje te solarki za odrębnym wynagrodzeniem. Ładowarki muszą mieć: pojemność łyżki min. 1 m³, udźwig minimum 1 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 dozorowanie pozostawionego na terenie Bazy Materiałowej 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 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 patrolowanie.
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. Patrolowanie dróg – wyjazd w celu naocznego stwierdzenia stanu nawierzchni płatne za 1 km przebiegu na odcinku zleconym do patrolowania – 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 Materiałowej), 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.** Jednocześnie w cenach należy uwzględnić wykorzystanie sprzętu i osprzętu Zamawiającego jak i udostępnienie przez Zamawiającego 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 innej Bazy Materiałowej, przysługuje **WYKONAWCY** wynagrodzenie wg stawek godzinowych za pracę ładowarki zawartych w formularzu cenowym.
13. Koszty obsługi wytwornic solanki **WYKONAWCA** wkalkuluje w cenę zwalczania śliskości.
14. **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 500.000,00zł w przypadku zadań I-II.
Potwierdzona za zgodność kopia polisy będzie stanowić załącznik do Umowy.
15. 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:

Załącz. Nr 1 Wykaz sprzętu potrzebnego do utrzymania dróg Zadania I-II,

Załącz. Nr 2a, 2b wykazy sprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy,

Załącz. Nr 3 Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE NR I
(Baza Mat. Wsola)

I ODŚNIEŻANIE

1. pługi średnie (z osprzętem Zleceniodawcy) - 10 szt. x 2000 km x zł/km =zł
2. równiarki - 1 szt. x 500 km x zł/km =zł

Razem odśnieżanie =

..... zł

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI

1. pł. solarki (z osprzętem Zleceniodawcy) - 5 szt. x 2000 km x zł/km = zł
2. pł. piaskarka (z osprzętem Zleceniodawcy) - 1 szt. x 1000 km x zł/km = zł

Razem zwalczanie śliskości =zł

III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODŚNIEŻANIE

1. pł. solarki (z osprzętem Zleceniodawcy) - 5 szt. x 2000 km x zł/km = zł
2. pł. piaskarka (z osprzętem Zleceniodawcy) - 1 szt. x 1000 km x zł/km = zł

Razem zwalczanie śliskości i odśnieżanie= zł

IV DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)

1. pł. solarki - 5 szt. x 150 godz. xzł/godz.= zł
2. pł. piaskarka - 1 szt. x 50 godz. xzł/godz.= zł
3. ładowarka - 2 szt. x 20 godz. xzł/godz.= zł

Razem dyżur = zł

V PATROLOWANIE

1. pł. solarki - 5 szt. x 500 godz. xzł/godz.= zł
2. pł. piaskarka - 1 szt. x 500 godz. xzł/godz.= zł

Razem patrolowanie = zł

VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)

1. ładowarki - 2 szt. x 200 godz. xzł/godz. =..... zł

Razem = zł

VII DOJAZD W INNE MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUGI – poza teren Rejonu w Radomiu.

1. pługosolarki i pługopiaskarki 1 szt. x 150 km xzł/km (dojazdu i powrotu) =zł
2. pługi średnie 2 szt. x 150 km x zł/km (dojazdu i powrotu) =zł
3. równiarki 1 szt. x 100 km xzł/km (dojazdu i powrotu) = zł

Razem przerzut sprzętu = zł

VIII ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

1. ręczne - 10 x 3000 m² x..... zł/ m² = zł
2. mechaniczne - 10 x 6000 m² x..... zł/ m² =..... zł

Razem odśnieżanie =..... zł

IX ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

1. ręczne - 10 x 3000 m² x..... zł/ m² =..... zł
2. mechaniczne - 10 x 6000 m² x..... zł/ m² =..... zł

Razem zwalczanie śliskości = zł

X YWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 150m ³ | x.....zł/ m ³ =.....zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 150m ³ | x.....zł/ m ³ =.....zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 150m 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 ÷ X 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/Pełnomocnika)

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE NR II
(Baza Mat. Iłża)

I ODŚNIEŻANIE

- | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| 1. pługi średnie (z osprzętem Zleceniodawcy) | - 9 szt. x 2000 km xzł/km =..... zł | |
| 2. równiarki | - 1 szt. x 1000 km x zł/km =..... zł | |
| | Razem | odśnieżanie |
|zł | | = |

II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI

- | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. pł. solarki (z osprzętem Zleceniodawcy) | - 4 szt. x 2000km xzł/km =..... zł |
| 2. pł. piaskarka (z osprzętem Zleceniodawcy) | - 1 szt. x 1000 km x.....zł/km =..... zł |
| | Razem zwalczanie śliskości = zł |

III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODŚNIEŻANIE

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. pł. solarki (z osprzętem Zleceniodawcy) | - 4 szt x 2000 km x zł/km =..... zł |
| 2. pł. piaskarka (z osprzętem Zleceniodawcy) | - 1 szt. x 1000 km x zł/km =..... zł |
| | Razem zwalczanie śliskości i odśnieżanie= zł |

IV DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)

- | | |
|------------------|------------------------------------------------|
| 1. pł. solarki | - 4 szt. x 150 godz. xzł/godz.= zł |
| 2. pł. piaskarka | - 1 szt. x 50 godz. x.....zł/godz.=..... zł |
| 3. ładowarka | - 2 szt. x 20 godz. xzł/godz.= zł |
| | Razem dyżur =..... zł |

V PATROLOWANIE

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------|
| 1. pł. solarki | - 4 szt. x 500 godz. x.....zł/godz.= zł |
| 2. pł. piaskarka | - 1 szt. x 500 godz. x.....zł/godz.= zł |
| | Razem patrolowanie = zł |

VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)

- | | |
|--------------|------------------------------------------------|
| 1. ładowarki | - 2 szt. x 200 godz. .x.....zł/godz. =..... zł |
| 2. spycharka | - 1 szt. x 30 godz .x.....zł/godz. = zł |
| | Razem = zł |

VII DOJAZD W INNE MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUGI – poza teren Rejonu w Radomiu.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. pługosolarki i pługopiaskarki | 1 szt. x 150 km xzł/km (dojazdu i powrotu) = zł |
| 2. pługi średnie | 2 szt. x 150 km x zł/km (dojazdu i powrotu) =zł |
| 3. równiarki | 1 szt. x 100 km xzł/km (dojazdu i powrotu) =zł |
| | Razem przerzut sprzętu = zł |

VIII ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

- | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. ręczne | - 10 x 3000 m ² x.....zł/ m ² =..... zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 6000 m ² x zł/ m ² =zł |
| | Razem odśnieżanie =..... zł |

IX ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. ręczne | - 10 x 3000 m ² xzł/ m ² = zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 6000 m ² xzł/ m ² = zł |
| Razem zwalczanie śliskości = zł | |

X WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 150 m ³ xzł/ m ³ = zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 150 m ³ xzł/ m ³ = zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 150 m ³ xzł/ 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 ÷ X 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/Pełnomocnika)

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

ZADANIE NR I

Baza Materiałowa WSOLA /7 i 12/

1. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI Z SOLARKĄ – 5 SZT.
2. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI Z PIASKARKĄ – 1 SZT.
3. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI – 4 SZT.
4. ŁADOWARKA – 2 SZT.
5. RÓWNIARKA - 1 SZT.

ZADANIE NR II

Baza Materiałowa IŁŻA /9 i 12/

1. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI Z SOLARKĄ – 4 SZT.
2. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI Z PIASKARKĄ – 1 SZT.
3. NOŚNIK POD PŁUG ŚREDNI – 4 SZT.
4. ŁADOWARKA – 2 SZT.
5. RÓWNIARKA - 1 SZT.
6. SPYCHARKA - 1 SZT.

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR I – Wsola

Solarki i piaskarki (łącznie 6 szt.)

Lp	Producent, marka, typ	Poj. zasobnika (m³)	Poj. zbiorników na solankę (l)	Rodzaj napędu	Moc Silnika (kW)	Szer. Posypywania	Regulacja gęstości posywanego (g/m²)
1	Schmidt –NIDO 90-40	4,0	1750	Tzw. Pięte koło	-	2-10	5-40
2	Schmidt –NIDO 90-40	4,0	1750	„	-	2-10	5-40
3	Stratos B 40-36	4,0	2200	„	-	2-10	5-40
4	Stratos B 40-36	4,0	2200	„	-	2-10	5-40
5	NPS1.D	5	1500	RD-210	17	2-10	5-40
6	Piaskarka PIJ/D	4	900	RD-210	17	5,5	8-260

- wymagana moc silnika nośników min. 180 kW

Pługi odśnieżne (łącznie 10 szt.)

Lp	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. Odśnieżania (kąt 30°)	Wys.		
1	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	1.180	490	Z kabiny pulpitem sterującym
2	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	„	„	„
3	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	„	„	„
4	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	„	„	„
5	PJ-20	3.500	3.000	1000	600	„
6	PO 11	3.500	3.000	900	650	„
7	PO 11	3.500	3.000	900	650	„
8	PO 11	3.500	3.000	900	650	„
9	PO 11	3.500	3.000	900	650	„
10	PO 97D	3.500	2.700	1025	550	„

Uwagi: – moc silnika nośników min. 180 kW,

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR II - Iłża

Solarki i piaskarki (łącznie 5 szt.)

Lp	Producent, marka, typ	Poj. zasobnika (m³)	Poj. zbiorników na solankę (l)	Rodzaj napędu	Moc Silnika (kW)	Szer. Posypywania	Regulacja gęstości posywanego (g/m²)
1	Epoke-SW 3501	4,0	1850	Tzw. piąte koło	-	2-12	5-40
2	Epoke-SW 3501	4,0	1850	„	-	2-12	5-40
3	Stratos B50-36 DALN	4,0	2200	Silnik HATZ 1D81	11	2-10	5-40
4	Ozamet OZP-4	4,0	1500	Silnik 9LD	8,0	2-10	5-40
5	Piaskarka PP-1	4,5	-	Silnik 1HC102B	8,0	5,5	8-260

- wymagana moc silnika nośników min. 180 kW

Pługi odśnieżne (łącznie 9 szt.)

Lp	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. Odśnieżania (kąt 30°)	Wys.		
1	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	1.180	490	Z kabiny pulpitem sterującym
2	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	„	„	„
3	Schmidt- SNK 270	3.100	2.700	„	„	„
4	OZ-MBR-35	3.500	3.000	1.115	750	„
5	TM2	3.200	2.700	1.200	510	„
6	ABCR 32	3.100	2.700	„	„	„
7	PJ 20	3.500	3.000	1000	600	„
8	PO 97D	3.500	2.700	1025	550	„
9	PO 11	3.500	3.000	900	650	„

- **Uwagi:** Wymagana moc silnika min. 180 kW

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania w sezonach 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 i 2010/2011
Zadanie I-II BM Wsola i BM Hża

nr drogi	od km	do km	wszystkie chodniki		w tym						strona drogi	kto utrzymuje
					chodniki które musimy utrzymywać		chodniki utrzymywane na bieżąco		chodniki utrzymywane interwencyjnie			
			mb	m ²	mb	m ²	mb	m ²	mb	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	462+400	462+517	117	117	117	117					p	We własnym zakresie
7	463+530	463+644	114	171	114	171					L	We własnym zakresie
7	463+644	463+707	63	94,5	63	94,5					L	We własnym zakresie
7	463+732	463+900	168	252	168	252					L	We własnym zakresie
7	463+911	463+956	45	54	45	54					L	We własnym zakresie
7	466+522	466+540	18	34,2	18	34,2					P	We własnym zakresie
7	479+450	479+490	40	40					40	40	L	We własnym zakresie
7	479+485	479+602	123	123					123	123	P	We własnym zakresie
7	480+785	480+888	103	103					103	103	L	We własnym zakresie
7	480+790	480+840	50	50					50	50	P	We własnym zakresie
7	482+090	482+679	617	917					617	917	L+P	We własnym zakresie
7	485+633	485+756	133	133					133	133	L+P	We własnym zakresie
7	486+566	486+646	206	265			206	265			L+P	We własnym zakresie
7	486+779	487+261	557	1114	557	1114					L+P	U. G. Orońsko
7	489+794	490+245	627	627					627	627	L+P	We własnym zakresie
7	491+472	491+639	169	169					169	169	L+P	We własnym zakresie
7	492+391	492+612	139	139					139	139	L+P	We własnym zakresie
7	493+640	493+795	285	285					285	285	L+P	We własnym zakresie
7	494+600	494+859	264	264					264	264	LP	We własnym zakresie
7	495+310	495+390	80	80					80	80	P	We własnym zakresie
7	497+435	497+604	189	189			189	189			L+P	We własnym zakresie
7	498+190	498+296	106	106					106	106	P	We własnym zakresie
7	501+167 przejl. podziemne		146	502			146	502				We własnym zakresie
7	503+500	503+782	272	272					272	272	L	We własnym zakresie
	razem		4631	6100,7	1082	1836,7	541	956	3008	3308		
9	17+371	17+484	113	226			113	226			P	U.M.i.G. Skaryszew
9	17+484	17+610	126	315			126	315			L	U.M.i.G. Skaryszew
9	17+635	17+957	322	483			322	483			P	U.M.i.G. Skaryszew
9	17+710	17+880	170	170			170	170			L	U.M.i.G. Skaryszew

9	34+505	34+906	401	601,5			401	601,5			L	U.M.i G. Iłża
9	34+600	34+670	70	70			70	70			P	U.M.i G. Iłża
9	34+625	35+025	100	300			100	300			L	U.M.i G. Iłża
9	34+710	34+880	170	170			170	170			P	U.M.i G. Iłża
9	35+040	34+120	80	80			80	80			L	U.M.i G. Iłża
9	35+040	35+120	80	80			80	80			P	U.M.i G. Iłża
9	35+120	35+140	20	30			20	30			L	U.M.i G. Iłża
9	35+120	35+144	24	36			24	36			P	U.M.i G. Iłża
9	35+144	35+233	89	133,5			89	133,5			P	U.M.i G. Iłża
9	35+155	35+390	235	282			235	282			L	U.M.i G. Iłża
9	35+258	35+330	72	50,4			72	50,4			P	U.M.i G. Iłża
9	35+330	35+380	50	75			50	75			P	U.M.i G. Iłża
9	35++390	35+493	103	164,8			103	164,8			L	U.M.i G. Iłża
9	35+390	35+730	340	578			340	578			P	U.M.i G. Iłża
9	35+730	36+270	540	1080			540	1080			P	U.M.i G. Iłża
	Razem		3105	4925,2			3105	4925,2				
12	454+252	454+376	124	212					124	212	P	We własnym zakresie
12	454+252	454+350	98	173					98	173	L	We własnym zakresie
12	455+760	457+050	1290	2820			1290	2820			P	Właściciele posesji
12	455+860	457+475	1615	2705			1615	2705			L	Właściciele posesji
12	457+694	457+974	280	563					280	563	L	We własnym zakresie
12	457+965	458+089	124	273					124	273	P	We własnym zakresie
12	459+940	460+060	120	235					120	235	L	We własnym zakresie
12	460+054	460+158	104	193					104	193	P	We własnym zakresie
12	462+775	463+560	785	1570			785	1570			L	Właściciele posesji
12	463+980	463+610	1630	3260	1630	3260					P	We własnym zakresie
12	468+470	470+400	1930	5158			1930	5158			L	U.M.i G. Przysucha
12	468+680	469+854	1174	3335			1174	3335			P	U.M.i G. Przysucha
12	473+700	474+780	1080	2160	1080	2160					L	We własnym zakresie
12	475+850	476+420	270	1015	270	1015					P	We własnym zakresie
12	476+170	476+370	200	300	200	300					P	We własnym zakresie
12	480+400	481+650	1250	2500			1250	2500			P	Właściciele posesji
12	481+100	481+850	750	1500			750	1500			L	Właściciele posesji
12	487+790	487+800	20	40					20	40	P	Właściciele posesji
12	495+020	497+585	2565	4453			2565	4453			L	U.G. Wolanów
12	495+250	496+000	750	1500			750	1500			P	U.G. Wolanów
12	506+542	507+148	606	969,6	606	969,6					L	We własnym zakresie

12	506+580	506+639	59	94,4	59	94,4					P	We własnym zakresie
12	507+122	507+143	21	33,6	21	33,6					P	We własnym zakresie
12	507+743	507+994	251	401,6	251	401,6					L	We własnym zakresie
12	507+763	507+800	37	59,2	37	59,2					L	We własnym zakresie
12	508+579	508+639	60	96	60	96					P	We własnym zakresie
12	508+611	508+702	91	145,6	91	145,6					P	We własnym zakresie
12	509+511	509+568	57	91,2	57	91,2					L	We własnym zakresie
12	509+542	503+600	58	92,8	58	92,8					P	We własnym zakresie
12	511+298	511+350	52	83,2	52	83,2					L	We własnym zakresie
12	511+336	511+359	23	36,8	23	36,8					P	We własnym zakresie
12	511+366	511+412	46	73,6	46	73,6					P	We własnym zakresie
12	512+519	512+567	48	76,8	48	76,8					L	We własnym zakresie
12	512+563	512+622	59	94,4	59	94,4					P	We własnym zakresie
12	513+652	513+996	314	471	314	471					L	We własnym zakresie
12	513+702	513+808	106	169,6	106	169,6					P	We własnym zakresie
12	514+003	514+020	17	27,2	17	27,2					L	We własnym zakresie
12	514+016	514+066	50	80	50	80					P	We własnym zakresie
12	514+888	514+932	44	70,4	44	70,4					L	We własnym zakresie
12	514+937	514+951	14	22,4	14	22,4					L	We własnym zakresie
12	514+947	514+988	41	65,6	41	65,6					P	We własnym zakresie
12	515+815	515+887	72	115,2	72	115,2					L	We własnym zakresie
12	515+868	515+942	74	118,4	74	118,4					P	We własnym zakresie
12	517+013	517+073	60	96	60	96					L	We własnym zakresie
12	517+041	517+057	16	25,6	16	25,6					P	We własnym zakresie
12	517+064	517+113	49	78,4	49	78,4					P	We własnym zakresie
12	518+756	519+179	423	676,8	423	676,8					P	We własnym zakresie
12	519+189	520+287	1099	1648,5			1099	1648,5			P	U.G. Gózd
12	519+217	519+589	372	1004,4			372	1004,4			L	U.G. Gózd
12	519+998	520+258	660	1056	660	1056					L	We własnym zakresie
12	521+842	521+911	69	110,4	69	110,4					L	We własnym zakresie
12	521+907	521+933	26	41,6	26	41,6					P	We własnym zakresie
12	523+663	523+850	187	299,2	187	299,2					L	We własnym zakresie
12	523+716	523+740	24	38,4	24	38,4					p	We własnym zakresie
	razem		21344	42528,9	6894	12646	13580	28193,9	870	1689		
	Ogółem		29080	53554,8	7976	14482,7	17226	34075,1	3878	4997		

