



Oddział w Warszawie

03-808 Warszawa, ul. Mińska 25

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

03/Z.11/2008

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**BIEŻĄCE UTRZYMANIE KONSTRUKCJI OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH
PRZEZ GDDKiA O/WA REJON W BOŻEJ WOLI**

Zatwierdził:

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
mgr Jan Kulesza

Warszawa, kwiecień 2008r.

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

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 bieżące utrzymanie konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli.*

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym *Formularzem cenowym*.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:.....
słownie:.....
- 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 podzlecana 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 **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
 7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w tym:
 - a.) termin wykonania umowy – do 15.10.2008r.
 - b.) warunki płatności zgodnie z warunkami umowy.

9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

fax:

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

**) niepotrzebne skreślić

Miejsce i data

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

1. **ZAMAWIAJĄCY**
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:
1.1. prowadzący postępowanie - Rejon w Bożej Woli
Adres: Boża Wola 18A, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki;
TEL.0-22/775-27-64 FAX.775-73-76,
REGON:017511575-00108, NIP:113-20-97-244,
e-mail: bozawola@warszawa.gddkia.gov.pl,
adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl
2. **OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**
Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
03/Z.11/2008
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 (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655), zwanej dalej „Ustawą”.
4. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
4.1. Przedmiotem zamówienia jest *bieżące utrzymanie konstrukcji obiektów mostowych
administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli.*
CPV: 74.73.00.00-5
4.2. Zakres zamówienia podaje *Opis przedmiotu zamówienia.*
5. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**
Termin realizacji zamówienia – do 15.10.2008r.
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 kadrowy

Składając ofertę Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany
kluczowy personel, odpowiedzialny za realizację zamówienia, posiadający wymagane
obowiązującymi przepisami uprawnienia w danej specjalności do obsadzenia niżej
podanych stanowisk. Pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy
z kandydatów powinien spełnić niżej podane minimalne wymagania:

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba personelu	Wymagane doświadczenie zawodowe
1.	<i>Kierownik – wykształcenie średnie lub wyższe techniczne</i>	1	2 lata na stanowisku kierownika robót lub kierownika budowy
2.	<i>Majster – wykształcenie co najmniej średnie</i>	1	1 zadanie obejmujące prace utrzymaniowe i/lub porządkowe na stanowisku majstra

**6.1.2. 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.

6.2. Potencjał sprzętowy

Wykonawca musi dysponować w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu wyszczególnionego poniżej.

Wywrotka	szt. 1
Koparko - ładowarka	szt. 1
Samochód wielofunkcyjny do mycia konstrukcji obiektów mostowych	szt. 1
Przenośna myjka ciśnieniowa do mycia trudnodostępnych miejsc konstrukcji	szt. 1
Wykaszarka spalinowa	szt. 3

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

6.2.2 Potencjał sprzętowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.2. spełniają łącznie.

6.3. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy.

Wymaga się, aby Wykonawca wykonał z należytą starannością w okresie 3 lat od daty wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **minimum dwa zadania** o łącznej wartości, zakresie i złożoności podobnej do usług objętych zamówieniem, obejmujące prace porządkowe i utrzymaniowe, o łącznej wartości min 100 000,00 PLN.

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

6.3.1. Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia:

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

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

6.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.4.

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 **Formularz cenowy** z cenami za poszczególne elementy usługi i wartością usługi stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

7.3. Potwierdzenie wniesienia wadium – nie dotyczy.

7.4. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:

(1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, 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) Zaświadczenie 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 zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert.

(4) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do Instrukcji dla Wykonawców Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.1.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.

(5) Wykaz urządzeń i narzędzi, jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia („Potencjał techniczny”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3** do Instrukcji dla Wykonawców, na które składana jest oferta. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. **6.2.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.

(6) 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** na które składana jest oferta Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.3.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.

Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie

roboty 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* (DzU z 2006r Nr 87, po z. 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. Pełnomocnictwo (pkt.7.1) winno być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.

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

- 9.1. Dokumenty wymienione w pkt. 7.4. (1),(3) niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2. Oświadczenie wymienione w pkt. 7.4. (2) powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3. Pozostałe dokumenty wymienione w punkcie 7.4 powinien złożyć ten lub ci z pośród wykonawców w stosunku do których niniejsza Instrukcja dla Wykonawców wymaga potwierdzenia.

10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty i formularze:

- formularz „*Oferta*”
- formularz cenowy
- *Instrukcję dla Wykonawców* z załącznikami **nr 1, 2, 3, 4,**
- wzór *Umowy*
- *Opis przedmiotu zamówienia*

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 : inż. Artur Śpiewak – p. o. Kierownika Rejonu
- **tel. (0-22) 775-27-64** w godz. 9:00 - 14:00 (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. 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, 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*, bez ujawnienia źródła zapytania.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 12.1. Oferta powinna obejmować całość zamówienia, na które jest składana.
- 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*, **Formularz cenowy** 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 w **pkt. 12.4.** nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.
- 12.7. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 12.8. Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.
- 12.9. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 12.10. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być paraflowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 12.11. 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(oryginał lub notarialnie potwierdzona kopia). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 12.12. 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 wykonanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli..”. „Nie otwierać przed **14.05.2008 r. godz. 10⁰⁰**”.

13. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
14. 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 UDOSTĘPNIĄĆ**”. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
15. **TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
 - 15.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
 - 15.2. 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.
16. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
 - 16.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na **Formularzu cenowym**.
 - 16.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości netto dla wszystkich elementów usługi wymienionych w **Formularzu cenowym** wyliczy cenę brutto usługi stanowiącą cenę zamówienia.
 - 16.3. Wykonawca w **Formularzu cenowym** nie może pominąć ani zmienić żadnego elementu.
 - 16.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały innym zmianom niż ustalone we wzorze umowy.
 - 16.5. Ceny oraz wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych (PLN).
 - 16.6. Wykonawca nie wprowadzi do **Formularza cenowego** odrębnej pozycji opustu
 - 16.7. Ceny i wartości w **Formularzu cenowym** należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
 - 16.8. 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.
 - 16.9. Tam, gdzie w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej *Specyfikacji*

Istotnych Warunków Zamówienia.

17. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Nie wymaga się wniesienia wadium.

18. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.

18.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie *Rejon w Bożej Woli, Boża Wola 18 A, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki, sekretariat* nie później niż do dnia **14.05.2008r., godz. 09³⁰**.

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

18.3. 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, opечатowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **12.11.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.

18.4. Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. **16.1.** o godz. **10:00** do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, Rejon w Bożej Woli, nr pokoju 8.

19. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

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

19.2. 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.

19.3. 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.

19.4. 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.

19.5. 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.

19.6. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.

20. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie

kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.

21. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

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.

21.1. 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.

21.2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej.

21.3. Przez uprawnienie 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.

21.4. 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.

22. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

22.1. Nie wymaga się wniesienia należytego wykonania umowy.

23. 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.

24. 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 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.)**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli.

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 2008r.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli, proponujemy poniższy personel spełniający wymagania określone w pkt. 6.2. Instrukcji dla Wykonawców

L.P.	IMIĘ I NAZWISKO	ROLA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	KWALIFIKACJE (doświadczenie)
1.		Kierownik –	
2.		Majster –	

Data

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<p>.....</p> <p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>POTENCJAŁ TECHNICZNY</p>
--	------------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli, proponujemy poniższy potencjał techniczny spełniający wymagania określone w pkt. 6.3. Instrukcji dla Wykonawców

L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE Sprzętu	LICZBA JEDNOSTEK
1.	Wywrotka	
2.	Koparko-ładowarka	
3.	Samochód wielofunkcyjny do mycia konstrukcji obiektów mostowych	
4.	Przenośna myjka ciśnieniowa do mycia trudnodostępnych miejsc konstrukcji	
5.	Wykaszarka spalinowa	

Data

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli, 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	Wartość zamówienia wykonanego przez <u>Wykonawcę</u>	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
		Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Data

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

/WZÓR /
UMOWA NR /2008

W dniu 2008 r. w Warszawie pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25 reprezentowaną przez:

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,
a

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do *wykonywania bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli, zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.*
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Oferta Wykonawcy

§ 2

Zakres prac objętych niniejszą umową obejmuje:

Roboty wymienione w Opisie przedmiotu zamówienia oraz czynności wymienione w Formularzu cenowym.

§ 3

Termin wykonywania usług będących przedmiotem umowy - ustala się na okres: od dnia podpisania umowy do 15.10.2008r. lub do wyczerpania kwoty wymienionej w § 4 ust.1.

§ 4

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie usługi stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, nie przekroczy kwoty netto:.....zł (słownie:.....)
plus podatek VAT w wysokościzł (słownie:.....)
co daje łącznie kwotę brutto w wysokości:.....zł(słownie:.....)
2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto nie fakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Za wykonanie usług wynikających z niniejszej Umowy i z dokumentów stanowiących jej integralne części, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości wykonanych i odebranych przez Zamawiającego oraz cen jednostkowych podanych w *Formularzu cenowym*.

4. Usługa będzie wykonywana w miarę potrzeb na podstawie wystawionych każdorazowo pisemnych poleceń. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktur częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4, rozliczone będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru oraz cen jednostkowych określonych w Formularzu Cenowym.
6. Należność będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania faktury.

§ 5

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- a) wykonanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem wymagań określonych w Opisie przedmiotu zamówienia.
- b) utrzymanie ładu i porządku w obrębie miejsca wykonywania usług, a po zakończeniu robót usunięcie wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu czystego i nadającego się do użytkowania,
- c) opracowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia prac - na koszt własny, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie go Zamawiającemu oraz utrzymania wykonanego oznakowania tymczasowego robót przez cały okres realizacji usług, a także jego demontażu po wykonaniu usług.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie przedmiotem umowy przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie w wykonywaniu i kierowaniu podobnymi pracami.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania pracami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiający wyznacza do Koordynacji umowy:
- P. Mariusza Borzewskiego
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust.1.
O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany.

§ 8

Wykonawca ustanawia kierownika prac w osobie: P _____

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 500,00zł. za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym - w wysokości 500,00 zł. za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia netto,
 - 4) jeżeli usługi objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca - karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto,
 - 5) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego - w wysokości 10% wynagrodzenia netto,
 - 6) za prowadzenie prac w pasie drogowym bez oznakowania robót lub z oznakowaniem niekompletnym, stwierdzone na podstawie notatki służbowej sporządzonej przez pracownika Zamawiającego - każdorazowo 1000 zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy z prawem do proporcjonalnego zmniejszenia wynagrodzenia.
3. *Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.*

§ 10

Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie, uchybienie lub zaniechanie.

§ 11

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o jednej z poniższych okoliczności:

- 1) wykonawca nie rozpoczął wykonywania zamówienia w terminie określonym w § 3 ust. 1,
- 2) wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania pracami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
- 3) czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub w umowie,
- 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- 5) wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
- 6) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji usług objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) usługi objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem prac,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy *Kodeksu cywilnego* i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem §6 ust. 2, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

FORMULARZ CENOWY

wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez
GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli

OBIEKT NR 1

CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU

DROGA NR 61

Most	Przeszkoda: kanał niezeglowny	Miejscowość: Michałów – Reginów	Km: 25+034		JNI: 15570012	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m²	70,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m²	30,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	8,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	21,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	0,00	.....	.....
		Razem za 1 rok netto				

OBIEKT NR 2

CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU

DROGA NR 61

Wiadukt	Przeszkoda: droga lokalna	Miejscowość: Zegrze	Km: 31+129		JNI: 01023274	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m ²	120,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	33,56	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	67,12	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	67,12	.....	.....
		Razem za 1 rok netto				

OBIEKT NR 3

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 61

Wiadukt	Przeszkoda: droga lokalna	Miejscowość: Zegrze	Km: 31+235	JNI: 01023275	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	33,78	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	67,56	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	67,56	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 4

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 61

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Narew	Miejscowość: Zegrze	Km: 31+235	JNI: 01023214	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	180,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	634,12	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	20,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	27,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	60,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	634,12	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 5

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 61

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Narew	Miejscowość: Zegrze	Km: 31+333	JNI: 15570013	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	180,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	632,48	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	20,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	27,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	60,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	632,48	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 6

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 61

Most	Przeszkoda: rów	Miejscowość: Klusek	Km: 42.843	JNI: 15570014	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	130,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	21,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	100,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	10,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	21,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 7

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 62

Most	Przeszkoda: rzeka niezełowna	Miejscowość: Goławin	Km: 173+481	JNI: 15390000	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaceń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	140,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	17,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	17,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 8

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 62

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 7	Miejscowość: Modlin	Km: 187.558	JNI: 15570019	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaceń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	220,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	175,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	320,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	175,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	175,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 9

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 62

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Wkra	Miejscowość: Pomiechówek	Km: 196.116		JNI: 15570017	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m²	360,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	141,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m²	340,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	12,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	14,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	63,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	141,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	141,20	.....	.....
Razem za 1 rok netto						

OBIEKT NR 10

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 62

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Narew	Miejscowość: Wierzbica	Km: 219.938		JNI: 15570018	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m²	250,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	456,80	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m²	220,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	12,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	56,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	12,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	42,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	456,80	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto						

OBIEKT NR 11

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 8

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 8	Miejscowość: Marki	Km: 468.456	JNI: 01001116	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	380,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	206,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	12,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	2,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	206,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	30,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	206,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	206,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 12

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka niezełg. Długa	Miejscowość: Marki	Km: 470.546	JNI: 01001553	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	50,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	0,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	40,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	19,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	19,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 13
**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**
DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Długa	Miejscowość: Marki	Km: 470.546		JNI: 15570007	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.	Koszenie odrostów i zakrzaceń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	50,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	32,60	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	40,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	32,60	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	32,60	.....	.....
Razem za 1 rok netto						

OBIEKT NR 14
**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**
DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Czarna	Miejscowość: Marki	Km: 475.514		JNI: 15570030	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.	Koszenie odrostów i zakrzaceń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	75,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	23,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	40,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	23,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	23,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto						

OBIEKT NR 15
**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**
DROGA NR 8

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 8	Miejscowość: Marki	Km: 475.534	JNI: 15570031		
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m ²	180,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	148,60	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m ²	160,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	50,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	148,60	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	148,60	.....	.....
		Razem za 1 rok netto				

OBIEKT NR 16
**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**
DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Czarna	Miejscowość: Struga	Km: 475.534		JNI: 15570052	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m ²	80,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	21,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m ²	60,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	6,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	21,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	21,20	.....	.....
		Razem za 1 rok netto				

OBIEKT NR 17

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Czarna	Miejscowość: Struga	Km: 475.557	JNI: 15570051	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	80,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	25,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	60,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	25,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	25,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 18

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 8

Kładka	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Czarna	Miejscowość: Marki	Km: 475.760	JNI: 15570054	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	80,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	33,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	50,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	33,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	33,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 19

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Czarna	Miejscowość: Marki	Km: 475.760	JNI: 15570008	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	100,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	24,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	60,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	30,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	24,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 20

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Kładka	Przeszkoda: droga krajowa nr S8	Miejscowość: Cegielnia	Km: 479.613	JNI: 01026507	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	100,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	295,26	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	14,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	590,52	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 21

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: droga ekspresowa S8	Miejscowość: Górki	Km: 480.140	JNI: 01000157	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	300,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	122,08	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	240,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	122,08	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	122,08	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 22

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: droga ekspresowa S8	Miejscowość: Ciemne	Km: 481.690	JNI: 01000156	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	250,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	134,08	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	230,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	134,08	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	134,08	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 23

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: droga ekspresowa S8	Miejscowość: Dybów	Km: 483.413	JNI: 01000155		
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m²	240,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m²	240,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	10,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	18,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
Razem za 1 rok netto						

OBIEKT NR 24

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: droga ekspresowa S8	Miejscowość: Dybów	Km: 484.951		JNI: 01000154	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych		Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)		m ²	240,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)		m ²	240,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)		szt.	10,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)		mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)		mb	18,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)		mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)		mb	159,76	.....	.....
		Razem za 1 rok netto				

OBIEKT NR 25

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Rządza	Miejscowość: Dybów	Km: 485.414	JNI: 01000153	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	320,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	280,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	10,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	14,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 26

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Most	Przeszkoda: rzeka nieżegl. Rządza	Miejscowość: Dybów	Km: 485.414	JNI: 01000173	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	320,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	280,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	10,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	97,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 27

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: linia kolejowa	Miejscowość: Dybów	Km: 485.916	JNI: 01000158	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	300,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	260,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 28

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR S8

Wiadukt	Przeszkoda: linia kolejowa	Miejscowość: Dybów	Km: 485.916	JNI: 01000174	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	300,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	260,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	155,20	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 29

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: bocznicza kolejowa	Miejscowość: Modlin	Km: 0.714	JNI: 15570020	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	480,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	188,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	10,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	188,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	188,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 30

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: linia kolejowa	Miejscowość: Modlin	Km: 0.907	JNI: 15570021	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	300,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	177,74	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	40,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	177,74	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	177,74	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 31

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Narew	Miejscowość: Modlin	Km: 0.994	JNI: 15570022	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	465,86	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	12,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	40,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	465,86	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	465,86	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 32

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: linia kolejowa	Miejscowość: Modlin	Km: 1.227	JNI: 15570023	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	300,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	162,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	10,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	8,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	162,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	162,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 33

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: linia kolejowa, droga	Miejscowość: Modlin	Km: 1.861	JNI:15570024	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	200,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	76,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	80,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	10,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	76,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	76,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 34

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Wisła	Miejscowość: Kazuń	Km: 2.205	JNI: 15570015	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	160,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	1106,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	80,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	32,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	82,95	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	18,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	64,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	1106,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	1106,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 35

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 7	Miejscowość: Czosnów - Ordona	Km: 4.547	JNI: 01006004	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	180,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	100,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	2,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	18,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 36

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 85

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 7	Miejscowość: Czosnów - Ordona	Km: 4.547	JNI: 15360024	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	180,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	100,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	18,92	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	18,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	87,60	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 37

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 7	Miejscowość: Gałachy	Km: 326.892	JNI: 15570002	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	135,26	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	70,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	3,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	36,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	18,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	135,26	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	135,26	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 38

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Wisła	Miejscowość: Zakroczym	Km: 327.475	JNI: 01006008	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	240,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	40,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	80,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	10,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	70,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 39

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Most	Przeszkoda: rzeka żeglowna Wisła	Miejscowość: Zakroczym	Km: 327.475	JNI: 15360005	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	240,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	40,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	80,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	10,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	70,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	1062,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 40

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga wojewódzka	Miejscowość: Sady	Km: 328.079	JNI: 01006007	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	90,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	28,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	70,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 41

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga wojewódzka	Miejscowość: Sady	Km: 328.079	JNI: 01006006	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	90,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	8,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	28,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	70,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	235,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 42

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga krajowa nr 7	Miejscowość: Kazuń Nowy	Km: 329.736	JNI: 15360007	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	140,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	155,40	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	120,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	155,40	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	27,60	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	155,40	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	155,40	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 43

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: przejazd gospodarczy	Miejscowość: Dębina	Km: 333.447	JNI: 15360008	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	80,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	50,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	,00	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	20,00	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 44

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga gminna	Miejscowość: Czosnów	Km: 333.861	JNI: 01006005	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	110,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	90,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	2,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	25,50	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporęczy (1 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

OBIEKT NR 45

**CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU**

DROGA NR 7

Wiadukt	Przeszkoda: droga gminna	Miejscowość: Czosnów	Km: 333.861	JNI: 01006006	
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczanych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koszenie odrostów i zakrzaczeń na skarpach stożków i u ich podstawy (3 x w roku)	m ²	110,00	.....	.....
2.	Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej (2 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
3.	Czyszczenie spoin na powierzchni stożków wraz z zaspoinowaniem (1 x w roku)	m ²	90,00	.....	.....
4.	Czyszczenie wpustów (2 x w roku)	szt.	2,00	.....	.....
5.	Czyszczenie dylatacji (2 x w roku)	mb	,00	.....	.....
6.	Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych i skarpowych (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
7.	Czyszczenie schodów (1 x w roku)	mb	16,00	.....	.....
8.	Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych (1 x w roku)	mb	25,50	.....	.....
9.	Czyszczenie balustrad i barieroporczy (1 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
10.	Czyszczenie belek podporęczowych (1 x w roku)	mb	44,20	.....	.....
Razem za 1 rok netto					

FORMULARZ CENOWY

wykonywanie bieżącego utrzymania konstrukcji obiektów mostowych administrowanych przez GDDKiA O/WA Rejon w Bożej Woli

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

CZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH W REJONIE BOŻA WOLA W 2008 ROKU			
Obiekt nr	Miejscowość	JNI	Wartość netto /zł/
1	Michałów – Reginów	15570012	
2	Zegrze	01023274	
3	Zegrze	01023275	
4	Zegrze	01023214	
5	Zegrze	15570013	
6	Klusek	15570014	
7	Goławin	15390000	
8	Modlin	15570019	
9	Pomieczówek	15570017	
10	Wierzbica	15570018	
11	Marki	01001116	
12	Marki	01001553	
13	Marki	15570007	
14	Marki	15570030	
15	Marki	15570031	
16	Struga	15570052	
17	Struga	15570051	
18	Marki	01001554	
19	Marki	15570008	
20	Cegielnia	01026507	
21	Górki	01000157	
22	Ciemne	01000156	
23	Dybów	01000155	
24	Dybów	01000154	
25	Dybów	01000153	
26	Dybów	01000173	

27	Dybów	01000158	
28	Dybów	01000174	
29	Modlin	15570020	
30	Modlin	15570021	
31	Modlin	15570022	
32	Modlin	15570023	
33	Modlin	15570024	
34	Kazuń	15570015	
35	Czosnów – Ordona	01006004	
36	Czosnów – Ordona	15360024	
37	Gałachy	15570002	
38	Zakroczym	01006008	
39	Zakroczym	15360005	
40	Sady	01006007	
41	Sady	01006006	
42	Kazuń Nowy	15360007	
43	Dębina	15360008	
44	Czosnów	01006005	
45	Czosnów	01006006	

Razem <u>netto</u>	
Podatek VAT (.....%)	
Razem <u>brutto</u>	

.....
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Bieżące utrzymanie konstrukcji obiektów inżynierskich

Zakres robót obejmuje wykonanie:

1. Robót przygotowawczych – oznakowanie miejsca prowadzenia robót.
2. Koszenie odrostów i zakrzaceń na skarpach stożków i u ich podstawy w promieniu 3 m od dolnej podstawy stożka. W przypadku występowania schodów skarpowych na obiekcie, należy je okosić na odległość 1 m od krawędzi zewnętrznej stopni.
3. Czyszczenie strefy krawężnikowej i chodnikowej. Szerokość oczyszczanego pasa jest płynna i zależy od powierzchni zanieczyszczeń.
4. Czyszczenie spoin na powierzchni stożków. Ubytki zaprawy należy uzupełnić hydrofobową zaprawą betonową przewidzianą do stosowania zewnętrznego. Wegetację roślin w spoinach usunąć poprzez wrywanie z późniejszym spryskaniem preparatem chwastobójczym.
5. Czyszczenie wpustów drogowych polega na zmyciu brudu i innych osadów (mech, porosty, sól) wodą z detergentem z pomocą myjki ze szczotką po sezonie zimowym.
6. Czyszczenie dylatacji polega na zmyciu brudu i innych osadów (mech, porosty, sól) wodą z detergentem z pomocą myjki ze szczotką. Tam gdzie nie jest to konieczne, można zastosować ręczne wymiatanie zanieczyszczeń z wnętrza urządzeń dylatacyjnych.
7. Czyszczenie ścieków przykrawężnikowych polega na usunięciu zalegającego piasku, liści, gałęzi, chwastów, odrostów, śmieci i innych zanieczyszczeń.
8. Czyszczenie łóżysk i ław podłożyskowych wykonać ręcznie za pomocą przenośnej myjki ciśnieniowej.
9. Czyszczenie balustrad, barieroporęczy i gzymsów polega na zmyciu brudu i innych osadów (mech, popruły, sól) wodą z detergentem z pomocą myjki ze szczotką po sezonie zimowym.

Termin (okres) realizacji zamówienia:

Termin wykonania, zakres usług oraz ich lokalizację, z imiennym wskazaniem osoby nadzorującej będzie każdorazowo ustalany przez Zamawiającego i zgłaszany w formie pisemnej Wykonawcy.

Oznakowanie robót:

Miejsca robót należy oznakować zgodnie z instrukcją o znakach i sygnałach drogowych. Obowiązkiem Wykonawcy jest zachowanie należytego bezpieczeństwa jak również odpowiedniego oznakowania sprzętu biorącego udział w poszczególnych robotach.

Pracowników biorących udział w danych robotach należy wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze.

Pełna odpowiedzialność za bezpieczeństwo na drodze spoczywa na Wykonawcy robót.

Warunki ogólne robót:

1. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone jako iloczyn ceny jednostkowej wynikającej z Formularza cenowego i ilości faktycznie zleconych i wykonanych robót.
2. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu usługi na danym obiekcie potwierdzonej protokołem odbioru i akceptacji osoby z ramienia Zamawiającego oraz złożonej faktury.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości wykonywanych robót.