

Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

4/2008

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**NA**

**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH DRÓG GRUNTOWYCH W ISTNIEJĄCYM  
PASIE DROGOWYM DROGI KRAJOWEJ NR 50 NA TERENIE GMINY  
KARCZEW**

Zatwierdzam

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

*mgr Jan Kulesza*

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 STYCZEŃ 2008

## **Zawartość**

### **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

- Instrukcja dla Wykonawców,
- Załączniki nr 1, 2, 3, 4 do Instrukcji dla Wykonawców,
- Formularz Oferty,
- Formularz Umowy,
- Kosztorys ofertowy,
- Załącznik A do kosztorysu ofertowego,
- Projekt wykonawczy,
- Specyfikacje Techniczne.

## **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](mailto:awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl), adres strony internetowej: [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

## 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **4/2008**.

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 (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655), zwanej dalej „ustawą”.

## 4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie *przebudowy istniejących dróg gruntowych w istniejącym pasie drogowym drogi krajowej nr 50 na terenie gminy Karczew* zgodnie z Projektem wykonawczym.

**CPV: 45.23.31.20-6**

- 4.2. Podwykonawstwo

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców w zakresie następujących rodzajów robót:

- oznakowanie dróg,
- roboty przygotowawcze.

- 4.3. **Zamówienia uzupełniające.**

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

- 4.4. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.

## 5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: od daty podpisania umowy do **31 października 2008 r.**

## 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. 1 000 000,00 zł.**

### 6<sup>1</sup>.1. Potencjał ekonomiczno – finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie **6.1.1.** spełniają łącznie.

## 6.2. Potencjał kadrowy.

- 6.2.1.** 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	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
1.	Kierownik budowy	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej *)	Minimum 2 zadania z zakresu budowy lub przebudowy dróg obejmujących wykonanie podbudów i nawierzchni bitumicznych jako Kierownik Budowy

\*) lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

- 6.2.2.** Kierownik budowy powinien być członkiem Izby Inżynierów Budownictwa ubezpieczonym od odpowiedzialności cywilnej.

**6<sup>1</sup>.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

*Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.2. spełnia przynajmniej jeden z nich.*

## 6.3. Potencjał techniczny

Składając ofertę Wykonawca musi dysponować w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu, który skieruje do wykonania zamówienia:

L.p.	Wyszczególnienie sprzętu	Wymagana minimalna liczba jednostek do realizacji zamówienia
1.	Równiarka lub spycharka uniwersalna	1
2.	Walec ogumiony ciężki	1
3.	Walec stalowy gładki średni i ciężki	2 (1+1)
4.	Wytwórnia (otaczarka) mieszanki mineralno-bitumicznej o parametrach zgodnych z SST, o wydajności min. 100t/godz.	1
5.	Układarka do mieszanki mineralno-bitumicznej elektronicznie sterowana	1
6.	Szczotka mechaniczna	1
7.	Skrapiarka do bitumu	1
8.	Frezarka drogowa sterowana elektronicznie o głębokości frezowania regulowanej w zakresie 0-10 cm i o szerokości frezowania min. 1,2 m	1
9.	Walec wibracyjny mały lub zagęszczarka wibracyjna	1

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

- 6.3.2.** Dopuszcza się zakup mieszanki mineralno-bitumicznej pod warunkiem, że zostanie wyprodukowana w wytwórni wskazanej w ofercie, która będzie spełniała wszelkie wymagania określone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.

**6<sup>1</sup>.3. Potencjał techniczny 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

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie zrealizował (zakończył) co najmniej 2 zadania obejmujące wykonanie budowy lub przebudowy nawierzchni na łącznej długości nie mniejszej niż 2 km.

**6<sup>1</sup>.4. Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

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

- 6.5. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 6<sup>1</sup>.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.5.

**Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. 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 pełnomocnictwo. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.
- 7.2. Wypełniony *kosztorys ofertowy* z cenami za poszczególne elementy i wartością stanowiącą cenę ofertową zamówienia z **załącznikiem A**.
- 7.3. Dowód 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 „Oświadczenie”**.
  - (3) 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.
  - (4) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. 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**. Do wykazu winny być dołączone wymagane uprawnienia oraz zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa o posiadanym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej.
  - (5) Wykaz urządzeń i narzędzi jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 6.3. niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.
  - (6) Wykaz robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4**. 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 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. (Dz. U. z 2006r., Nr 87, poz. 605).

## **8. FORMA DOKUMENTÓW**

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.2., 7.3. i 7.4. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Dokument pełnomocnictwa (7.1.) musi być złożony w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez notariusza.

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

- 9.1. Dokument wymieniony w punkcie 7.4. (1) *Instrukcji dla Wykonawców* powinien być złożony przez każdego Wykonawcę.
- 9.2. Oświadczenie wymienione w pkt. 7.4. (2) powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3. Dokumenty wymienione w punkcie 7.4. (3), (4), (5), (6) *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. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.**

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.  
Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeżeli wniosek wpłynie do niego na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 10.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *SIWZ* a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.3. 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. 9<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> (codziennie prócz sobót i świąt).
- 10.4. 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 udostępniona jest niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 10.5. Zamawiający przedłuży określony w pkt. 15.1. 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*.

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

- 11.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.
- 11.2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.3. Wykonawca dokona wizji lokalnej w terenie oraz zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 11.4. Formularz *oferta* z ceną ofertową z *kosztorysu ofertowego* oraz *załączniki nr 1, 2, 3, 4*, do *Instrukcji dla Wykonawców*, *kosztorys ofertowy z załącznikiem A*, 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.
- 11.7. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.
- 11.8. Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.

- 11.9. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 11.10. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 11.11. 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 kopia potwierdzona za zgodność przez notariusza).
- 11.12. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 1 niniejszej *Instrukcji* oraz będzie posiadać oznaczenie „**Oferta na przebudowę istniejących dróg gruntowych w istniejącym pasie drogowym drogi krajowej nr 50 na terenie gminy Karczew**”. „Nie otwierać przed **20.02.2008r. godz. 10<sup>00</sup>**. czasu lokalnego”.
- 11.13. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 11.14. 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 UDOSTĘPNIAC**”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.

## 12. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.

- 12.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2. 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 15.1., o oznaczony termin nie dłuższy niż **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczona jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## 13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 13.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu *kosztorysu ofertowego*.
- 13.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla wszystkich elementów wymienionych w *kosztorysie ofertowym* i wyliczy cenę brutto stanowiącą cenę ofertową zamówienia.
- 13.3. Wykonawca w *kosztorysie ofertowym* nie może pominąć jakiegokolwiek elementu. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do Kosztorysu ofertowego. Wszystkie błędy ujawnione w Dokumentacji projektowej, w Specyfikacjach Technicznych, Przedmiarach robót i Kosztorysie ofertowym Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 13.4. Tam, gdzie w SIWZ 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 SIWZ.
- 13.5. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach *umowy*.
- 13.6. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 13.7. Wykonawca nie wprowadzi do *kosztorysu ofertowego* odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 13.8. *Kosztorys ofertowy* należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 13.9. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej *SIWZ* oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.



## **14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

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

**10 000,00PLN.**

- 14.1.** 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, dniem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest data otwarcia ofert.**

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

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

- 14.2. 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.

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

- 14.4. 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.

- 14.5. 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.

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

## **15. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 15.1.** 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 20.02.2008r. godz. 9<sup>30</sup> czasu lokalnego.

- 15.2.** Oferty złożone po terminie podanym w punkcie 15.1. zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

- 15.3.** 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. 15.1.

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

- 15.4.** Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 15.1. o godz. 10<sup>00</sup> czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.

## **16. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.**

- 16.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.2.** 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.
- 16.3.** 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.
- 16.4.** 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.
- 16.5.** 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.
- 16.6.** Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.

## **17. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

- 17.1.** 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.

## **18. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

- 18.1.** 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**.
- 18.2.** 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) Wykonawcy, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcy, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 18.3.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej na której udostępniona jest niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 18.4.** 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.

## **19. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

- 19.1.** Na dzień podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu **zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% od zaoferowanej ceny brutto** w jednej lub kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy. Zabezpieczenie w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy w **KREDYT BANK PBI IV O/W-wa Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000**.
- 19.2.** Dokument gwarancji (bankowej lub ubezpieczeniowej) musi reprezentować nieodwołalną i bezwarunkową gwarancję płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

**20. 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**.

**21. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania 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  
(t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655)**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....  
.....

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 ..... 2008 r.

.....  
(podpis Wykonawcy)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....  
 .....  
 .....  
 oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres / wykształcenie <sup>*)</sup>	Dane na temat kwalifikacji zawodowych i doświadczenia potwierdzające spełnianie wymagań
Kierownik Budowy			

<sup>\*)</sup> wpisać zależnie od wymagań

**Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (4).**

.....  
 (podpis Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	<b>POTENCJAŁ TECHNICZNY</b>
---------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....

.....  
oświadczamy, że firma dysponuje następującymi, w pełni sprawnymi, jednostkami sprzętowym,  
które skieruje do realizacji zamówienia:

Wyszczególnienie sprzętu	Liczba jednostek do realizacji zamówienia	Forma dysponowania	Parametry techniczne
Równiarka lub spycharka uniwersalna			
Walec ogumiony ciężki			
Walec stalowy gładki średni i ciężki			
Wytwórnia (otaczarka) mieszanki mineralno-bitumicznej o parametrach zgodnych z SST, o wydajności min. 100t/godz.			
Układarka do mieszanki mineralno-bitumicznej elektronicznie sterowana			
Szczotka mechaniczna			
Skrapiarka do bitumu			
Frezarka drogowa sterowana elektronicznie o głębokości frezowania regulowanej w zakresie 0-10 cm i o szerokości frezowania min. 1,2 m			
Walec wibracyjny mały lub zagęszczarka wibracyjna			

.....  
(podpis Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	<b>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</b>
---------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....

.....  
oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **5 lat** przed  
wszczeniem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.4.**  
**Instrukcji dla Wykonawców.**

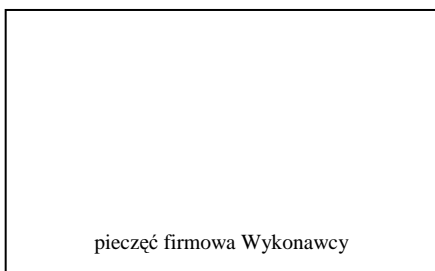
Nazwa zamówienia, opis zakresu robót objętych zamówieniem (informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.4. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i> )	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

**Uwaga:** Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (6) *Instrukcji dla Wykonawców*  
potwierdzające należyte wykonanie wyżej wymienionych zamówień.

.....  
(podpis Wykonawcy)



## **Formularz Oferty**



## O F E R T A

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

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie **przebudowy istniejących dróg gruntowych w istniejącym pasie drogowym drogi krajowej nr 50 na terenie gminy Karczew**

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i wypełnionym **Kosztorysem ofertowym**.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto .....  
.....zł słownie: ..... zł.
- 3.\*<sup>)</sup> Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
- 3.1.\*<sup>)</sup> Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:  
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....
- 4.\*<sup>)</sup> Następującą część zamówienia powierzamy podwykonawcom:  
.....  
.....  
.....
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 – **od podpisania umowy do 31.10.2008r.**,
  - b. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*,
  - c. warunki gwarancji – 12 miesięcy od daty odbioru ostatecznego.
8. 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.

9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% ceny określonej w punkcie 2 oferty.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:  
.....  
.....  
.....  
..... **nr fax:** .....
- 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”

\*\*)niepotrzebne skreślić

.....  
Miejsce i data

.....  
Podpis i pieczęć Wykonawcy

## **Formularz Umowy**

/Wzór/  
**UMOWA NR ...../ 2008**

W dniu ..... 2008 r. w pomiędzy **Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** ul. Mińska 25 zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

działających na podstawie pełnomocnictwa,

**a:**

.....  
**działającą na podstawie wpisu do** ..... zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania ***przebudowy istniejących dróg gruntowych w istniejącym pasie drogowym drogi krajowej nr 50 na terenie gminy Karczew*** w zakresie szczegółowo określonym w Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz w *Projekcie wykonawczym* stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy. Przedmiot zamówienia ma być wykonany również zgodnie z Ogólną Specyfikacją Techniczną D-M.-00.00.00 (OST) oraz Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST).

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w OST i SST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w OST i w SST.
4. Materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251).

§ 3

1. Termin przekazania terenu budowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 4 wynosi **7 dni** od zawarcia umowy. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze Wykonawcy *Dziennik budowy oraz oryginał Projektu Wykonawczego*.
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy- **7 dni** od terminu przekazania terenu budowy.
3. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy (odbiór ostateczny przedmiotu umowy) – **31 października 2008 r.**

§ 4

1. Przedmiot umowy określony w §1 będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego szczegółowym harmonogramem rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo – finansowy w terminie 7 dni od daty wprowadzenia przez Zamawiającego zmian, o których mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 2 i 3 w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia lub zatwierdzi harmonogram w ciągu 7 dni od daty przedłożenia harmonogramu do zatwierdzenia.

## § 5

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto ..... zł, (słownie: ..... ) plus 22 % podatek VAT ..... zł, (słownie:.....) co łącznie stanowi kwotę brutto ..... zł (słownie:.....).
2. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
3. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie brutto nie przekroczy 115 % wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 tj. kwoty .....zł (słownie:.....).

## § 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 5, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót podlegających - zgodnie z uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym - odbiorowi częściowemu. Inspektor nadzoru będzie sprawdzał zestawienia wartości wykonanych robót w ciągu 7 dni od dostarczenia zestawienia przez wykonawcę, a Zamawiający będzie zatwierdzał zestawienia w ciągu 7 dni od sprawdzenia przez Inspektora. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Do momentu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy suma faktur VAT, o których mowa w ust. 1, nie może przekroczyć 90 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
3. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Inspektor nadzoru sprawdzi zestawienie wartości wykonanych robót w ciągu 14 dni od dostarczenia zestawienia (łącznie z wszystkimi badaniami zgodnie z SST) przez wykonawcę, a zamawiający zatwierdzi zestawienie w ciągu 21 dni od sprawdzenia przez Inspektora. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
4. Do faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie: zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur, dotyczących robót faktycznie odebranych w poprzednim miesiącu rozliczeniowym, będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę, kopie polecenia przelewu na kwoty wynikające z faktur wystawionych przez Podwykonawców o ile w chwili wystawiania przez Wykonawcę faktury, faktury Podwykonawców były wymagalne oraz oryginały oświadczeń wszystkich Podwykonawców, że otrzymali należne im wynagrodzenie.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 i ust. 3 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 8.
6. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w ..... nr .....
7. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania.

## § 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcę na piśmie:
  - 1) wykonanie robót uwzględnionych w Dokumentacji projektowej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
  - 2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w Dokumentacji projektowej,
  - 3) dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo – finansowym kolejności wykonania robót,
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót, o którym mowa w § 3 ust. 3 oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 8.
3. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym, zgodnie z postanowieniami § 4 niniejszej umowy.

## § 8

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych na podstawie § 7 ust. 1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, cena jednostkowa określona w kosztorysie ofertowym, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w §6 ust. 5.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych przez Wykonawcę w załącznikach nr A do kosztorysu ofertowego Wykonawcy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tych załącznikach – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

## § 9

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) przekazanie terenu budowy, *Dziennika budowy* oraz oryginału *Projektu wykonawczego* w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 2) zapewnienie nadzoru autorskiego.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy *Prawo budowlane*,
  - 2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w pkt 1.5. OST,
  - 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o *Projekt wykonawczy* z uwzględnieniem wymagań określonych w OST i SST,
  - 4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami OST i SST,
  - 5) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,

- 6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami pkt 8 OST,
  - 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
  - 8) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru-Koordynatora) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w OST i SST,
  - 9) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru-Koordynatora) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
  - 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
  - 11) opracowanie *Programu Zapewnienia Jakości* i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
  - 12) opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień i przedłożenie go Zamawiającemu,
  - 13) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przedłożenie go do akceptacji Zamawiającego,
3. Wykonawca na 5 dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt 11 i 13.
  4. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

#### § 10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami 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 kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **7** dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

#### § 11

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo



Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

## § 12

**Zamawiający** wyznacza:

p. inż. .... jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

## § 13

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:  
p. ....
2. Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach określonych w ustawie *Prawo budowlane*.

## § 14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi – w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 16 na usunięcie usterek,
  - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni – w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
  - 4) za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych elementów robót określonych w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo – finansowym z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w uzgodnionym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo – finansowym,
  - 5) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
  - 6) jeżeli roboty objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca zaakceptowany przez Zamawiającego – karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
  - 7) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w przekazaniu terenu budowy i dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1, w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 19 ust. 1.
3. Strony zastrzegają prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

## § 15

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:

- .....

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

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Powierzenie Podwykonawcy innego zakresu robót niż wskazany w ofercie Wykonawcy oraz zmiana Podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego.
4. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 3 nie później niż **7** dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy.
5. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, o której mowa w ust. 3, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzanego mu do wykonania zakresu robót.
6. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust. 3.
7. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
  - 1) zatrudnienie innych osób, z zastrzeżeniem § 10 umowy,
  - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami SST.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

#### § 16

1. Odbiór ostateczny dokonany będzie w ciągu 21 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru usterek.
3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu pogwarancyjnego rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 18 ust. 4.

#### § 17

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres 24 miesiące.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie **14** dni od daty zgłoszenia usterek przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

#### § 18

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę ..... **zł** (słownie: .....).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie .....

3. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót, zaś 30% wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
  - 1) 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym,
  - 2) 30% kwoty zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu gwarancji jakości.

#### § 19

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o jednym z niżej wymienionych przypadków:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2 lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1,
  - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni,
  - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
  - 4) Czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub w umowie,
  - 5) 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.
  - 6) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Projektem wykonawczym, OST, SST, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową,
  - 7) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
  - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
  - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy,
  - 4) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
  - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
  - 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 7 niniejszej umowy,
  - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,

- 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie **14** dni od daty odstąpienia od umowy.

#### § 20

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - 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.
3. Wykonawca na **7** dni przed terminem przekazania terenu budowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1.
4. Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Opóźnienie z tego tytułu nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

#### § 21

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r *Prawo budowlane* i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*.
2. Wszelkie zmiany 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.

#### § 22

1. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 2 egzemplarze dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ..... ponumerowanych i parafowanych stron.

#### § 23

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia .....
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Projekt wykonawczy zawierający Ogólną Specyfikację Techniczną D-M-00.00.00. i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
4. Harmonogram rzeczowo – finansowy.

**KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH  
DRÓG GRUNTOWYCH W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM DROGI  
KRAJOWEJ NR 50 NA TERENIE GMINY KARCZEW**

L.p.	Numer SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
X	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	X	X	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	3,0		
X	D.01.02.01/1	Usunięcie drzew i krzewów	X	X	X	X
2		usunięcie karp	szt.	2		
3		ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	21		
4		ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	45		
5		ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	21		
6		ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	19		
7		ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	2		
8		ścinanie drzew o średnicy powyżej 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźnic, gałęzi i karpiny na odległość do 15 km	szt.	20		
X	D.01.02.01/2	Ochrona drzew w czasie budowy	X	X	X	X
9		ochrona drzew w czasie budowy o średnicy do 30 cm	szt.	7		
10		ochrona drzew w czasie budowy o średnicy ponad 30 cm	szt.	119		
X	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	X	X	X	X
11		zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 20 cm, do późniejszego wykorzystania	m <sup>3</sup>	900		
12		zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej grubości 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru na odkład	m <sup>3</sup>	1435		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	X	X	X	X
13		mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu grubości 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	235		
14		mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	235		
15		ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	80		

16		demontaż słupków z rur stalowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt.	6		
17		demontaż tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	szt.	4		
18		usunięcie oznakowania poziomgo	m <sup>2</sup>	60		
19		rozebranie istniejących barier ochronnych stalowych z wywozem mat na odl. 15km	m	40		
20		przestawienie wyгородzenia typu olsztyńskiego	m	25		
X	D.05.03.11	frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno	X	X	X	X
21		frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości 11 cm szerokości 50 cm na połączeniu starej i nowej konstrukcji z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	50		
<b>Razem:</b>						
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie nieskalistym	X	X	X	X
22		wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	1 120		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
23		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-II z gruntu uzyskanego z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>	710		
<b>Razem:</b>						
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
X	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego	X	X	X	X
24		wykonanie mechanicznego profilowania i zagęszczenia podłoża gruntowego kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	11 673		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
25		oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nie ulepszonych ręcznie	m <sup>2</sup>	285		
26		oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych ręcznie	m <sup>2</sup>	547		
27		skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	285		
28		skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	285		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
29		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grub. 15 cm (zjazd przez chodnik)	m <sup>2</sup>	25		
X	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2.5 Mpa	X	X	X	X
30		wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, grub. 15 cm (drogi ekologiczne)	m <sup>2</sup>	10 770		
31		wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, grub. 20 cm (zjazd do stacji)	m <sup>2</sup>	300		

X	D.10.07.01	Podbudowa z destruktu	X	X	X	X
32		wykonanie warstwy podbudowy z destruktu (zjazd), grub. 12 cm	m <sup>2</sup>	578		
X	D.04.10.01	Podbudowa pomocnicza z MCE	X	X	X	X
33		Podbudowa pomocnicza z MCE 0/31,5 grub. 16 cm (zjazd do stacji)	m <sup>2</sup>	285		
X	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	X	X	X	X
34		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/25, grub 18 cm (zjazd do stacji)	m <sup>2</sup>	261		
<b>Razem:</b>						
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
X	D.05.01.03	wykonanie nawierzchni żwirowej	X	X	X	X
35		wykonanie nawierzchni żwirowej (warstwa górna) grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm,	m <sup>2</sup>	10 257		
36		pobocze ulepszone z kruszywa łamanego gr 15cm,	m <sup>2</sup>	100		
X	D.05.03.05/1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	X	X	X	X
37		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/20, grub 8 cm (zjazd do stacji)	m <sup>2</sup>	286		
X	D.05.03.05/2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego	X	X	X	X
38		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/16 (zjazd), grub 4 cm	m <sup>2</sup>	550		
X	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo – mastyksowej (SMA)	X	X	X	X
39		wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 0/9,6, grub 3 cm	m <sup>2</sup>	275		
X	D.05.03.15	wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geosiatką	X	X	X	X
40		ułożenie geosiatki o Rn 80 kN/m szerokości 1,0m (połączenie zjazdu do stacji z istn. konstrukcją)	m <sup>2</sup>	100		
X	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
41		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm (zjazd przez chodnik)	m <sup>2</sup>	25		
42		ułożenie kostki betonowej 10x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm (umocnienie wylotów przepustów)	m <sup>2</sup>	163		
<b>Razem:</b>						
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
X	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i wysp przez humusowanie z obsianiem oraz darniowanie	X	X	X	X
43		humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m <sup>2</sup>	4 500		
	D.06.01.03	Umocnienie rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	X	X	X	X
44		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5cm	m	647		
45		umocnienie dna rowów elementami prefabrykowanymi korytkowymi o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	111		

X	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	X	X	X	X
46		ułożenie rur karbowanych z tworzywa sztucznego o śr 40cm z wykonaniem podsypki i zasypki	m	143		
					<b>Razem:</b>	
	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG</b>				
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
47		oznakowanie poziome przy użyciu mas termoplastycznych grubowarstwowych - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	51		
48		oznakowanie poziome przy użyciu mas termoplastycznych grubowarstwowych - linie przerywane	m <sup>2</sup>	24		
49		oznakowanie poziome przy użyciu mas termoplastycznych grubowarstwowych - strzałki	m <sup>2</sup>	6		
50		oznakowanie poziome przy użyciu mas termoplastycznych grubowarstwowych - linie na skrzyżowaniach	m <sup>2</sup>	44		
51		wykonywanie elementów odblaskowych na jezdni - "kocie oczka"	szt.	34		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
52		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm	m <sup>2</sup>	3		
53		przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	m <sup>2</sup>	7		
X		Barьеры ochronne stalowe	X	X	X	X
54		ustawienie barier ochronnych stalowych typ SP-06	m	13		
55		ustawienie barier ochronnych stalowych typ SP-09	m	24		
56		ustawienie barier betonowych	m	120		
					<b>Razem:</b>	
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie z oporem	X	X	X	X
57		ustawienie krawężników betonowych obniżonych 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem (zjazd przez chodnik)	m	14		
58		ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm, na ławie betonowej z oporem (zjazd przez chodnik)	m	9		
					<b>Razem:</b>	
<b>SUMA</b>						
<b>Podatek VAT 22%</b>						
<b>OGÓŁEM z VAT</b>						

.....  
(podpis Wykonawcy wraz z pieczęcią)



(pieczęć Wykonawcy)	<b>WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW</b>
---------------------	--------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....

.....oświadczam, że przy realizacji zamówienia dla robót nieprzewidzianych będą stosowane poniżej podane stawki i narzuty:

Pozycja	Wyszczególnienie czynników produkcji	Jednostka	S stawka obliczeniowa
1	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	
2	SPRZĘT (S)	złotych za 1 m-g	wg aktualnych cen podanych przez „SEKOCENBUDU „
3	MATERIAŁY (M)	złotych za j.m	wg rzeczywistych cen planowanych do wbudowania materiałów, potwierdzonych fakturami zakupu
4	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (Kz)	%	
5	KOSZTY POŚREDNIE (Kp)	%	
6	ZYSK KALKULACYJNY (Z)	%	

Powyższy wykaz będzie stanowić podstawę sporządzenia kosztorysu dodatkowego jedynie w sytuacji gdy wystąpi konieczność wykonania nieprzewidzianych robót dodatkowych lub zamiennych.

.....  
(podpis Wykonawcy wraz z pieczęcią)