

Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

53/2007

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH USYTUOWANYCH W PASIE
DROGOWYM W RAMACH BUDOWY DRÓG KRAJOWYCH NA TERENIE DZIAŁANIA
GDDKiA ODDZIAŁ W WARSZAWIE**

Zatwierdzam

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU


mgr inż. Andrzej Podemski

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

WARSZAWA LIPIEC 2007

Instrukcja dla Wykonawców

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie :

- **adres:** ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
- **TEL.** 810-39-84, 813-33-75 **FAX** 819-04-12,
- **REGON:** 017511575-00108, **NIP:** 113-20-97-244,
- **e-mail:** awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **53/2007**

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

3. TRYB POSTĘPOWANIA

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

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie robót rozbiórkowych obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach budowy dróg krajowych na terenie działania GDDKiA Oddział w Warszawie.**

CPV: 45110000-1

4.2. Zakres zamówienia podaje Opis przedmiotu zamówienia.

4.3. Podwykonawstwo

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców w zakresie określonym we wzorze Umowy.

4.4. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: 24 miesiące od daty podpisania umowy.

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 zysku i strat” sumą pozycji „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów”+ „Pozostałe przychody operacyjne”+ „Przychody finansowe”, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego- na podstawie innego dokumentu określającego obroty w wysokości min. 80 000,00zł.

6¹.1. *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	Wymagana liczba osób	Wymagane uprawnienia	Wymagane doświadczenie zawodowe
1	Kierownik Budowy	1	Do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej *)	2 lata na stanowisku Kierownika 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.

6¹.2. ***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.	Spycharka lub koparko- spycharka kołowa lub gąsiennicowa	1
2.	Ładowarka kołowa	1
3.	Koparka z osprzętem do robót wyburzeniowych (młot wyburzeniowy, szczęki krusząco-wyburzeniowe)	2

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

6¹.3. ***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) jako strona umowy co najmniej 2 zadania obejmujące rozbiórkę obiektów budowlanych.

6¹.4. ***Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:***
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.4. spełniają łącznie.

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

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

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

7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

- 7.1. W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć oryginał pełnomocnictwa. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.
- 7.2. Wypełniony *kosztorys ofertowy* z cenami jednostkowymi za poszczególne pozycje i wartością stanowiącą cenę ofertową zamówienia.
- 7.3. **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) Zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne lub zaświadczenia, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - (4) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (5) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - (6) Rachunek zysków i strat wraz z opinią biegłego rewidenta o nim (jeżeli przepisy o rachunkowości wymagają takiego badania), albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty za ostatni rok obrotowy.
 - (7) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia 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.
 - (8) 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*.
 - (9) 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.
- 7.4. 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.

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.1.(wyłączając pełnomocnictwo), 7.2., 7.3. 7.4., 7.5. i 7.6. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

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

- 9.1.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.3.** (1), (2), (3), (4), (5) *Instrukcji dla Wykonawców* powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Dokumenty wymienione w punkcie **7.3.** (6), (7), (8), (9), *Instrukcji dla Wykonawców* powinien złożyć w imieniu wszystkich ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza *Instrukcja dla Wykonawców* wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty:

- Instrukcja dla Wykonawców z załącznikami 1, 2, 3, 4
- Formularz Oferty
- Wzór Umowy
- Opis przedmiotu zamówienia
- KOSZTORYS OFERTOWY

11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

- 11.1.** 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.
- 11.2.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *SIWZ* a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.3** Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych - **pokój 712**, fax. (022) 323-11-17 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (codziennie prócz sobót i świąt).
- 11.4.** Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej.
- 11.5.** Zamawiający przedłuży określony w pkt. **16.1. Instrukcji dla Wykonawców** termin składania ofert, jeśli w wyniku modyfikacji treści *SIWZ* niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach tak, aby termin na wprowadzenie zmian wynosił, co najmniej **7 dni**, zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

- 12.1.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna obejmować całość zamówienia.
- 12.2.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.3.** Wykonawca zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 12.4.** Formularz *oferta* z ceną ofertową z *kosztorysu ofertowego* oraz załączniki do oferty, **załączniki nr 1, 2, 3, 4**, do *Instrukcji dla Wykonawców*, *kosztorys ofertowy*, 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 powyższych dokumentów 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. W razie sporu co do treści dokumentu rozstrzygająca jest wersja polskojęzyczna.
- 12.10. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane 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.
- 12.12. **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 wykonanie robót rozbiórkowych obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach budowy dróg krajowych na terenie działania GDDKiA Oddział w Warszawie”. „Nie otwierać przed 10.08.2007r. godz. 10:00 czasu lokalnego”.**
- 12.13. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 12.14. 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.

13. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o dalsze **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 14.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na formularzu *kosztorysu ofertowego*.
- 14.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla pozycji wymienionych w *kosztorysie ofertowym* i wyliczy cenę brutto stanowiącą cenę ofertową zamówienia.
- 14.3. Wykonawca w *kosztorysie ofertowym* nie może pominąć żadnej pozycji. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do kosztorysu ofertowego. Wszystkie błędy Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 14.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach *umowy*.
- 14.6. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 14.7. Wykonawca nie wprowadzi do *kosztorysu ofertowego* odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 14.8. *Kosztorys ofertowy* należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 14.9. 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.
- 14.10. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich. (PLN).

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Nie wymaga się wniesienia wadium .

16. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

16.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 713, nie później niż do dnia 10.08.2007r. godz. 9:30 czasu lokalnego.

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

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

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

16.4. Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. 16.1. o godz. 10:00 czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.

17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

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

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

17.3. Zamawiający dokona kwalifikacji Wykonawców poprzez analizę dokumentów, o których mowa w punkcie **7** niniejszej *Instrukcji*, potwierdzających spełnienie warunków, o których mowa w punkcie **6**. W toku dokonywania badania złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

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

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

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

18. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

18.1. 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.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

19.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz została uznana za najkorzystniejszą zgodnie z punktem 18.1.

- 19.2.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.2.1.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej.
- 19.3.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.
- 19.4.** Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.

20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

- 20.1.** Nie wymaga się wniesienia **zabezpieczenie należytego wykonania umowy**.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej **ustawy**.

22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Załączniki 1, 2, 3, 4,
do Instrukcji dla Wykonawców

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

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 2007r.

.....
(podpis Wykonawcy)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

 oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres	Dane na temat i doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymogów
Kierownik Budowy			

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.3. (7).

.....
 (podpis Wykonawcy)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------	-----------------------------

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
Spycharka lub koparko- spycharka kołowa lub gąsiennicowa			
Ładowarka kołowa			
Koparka z osprzętem do robót wyburzeniowych (młot wyburzeniowy, szczęki krusząco- wyburzeniowe)			

.....
(podpis Wykonawcy)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

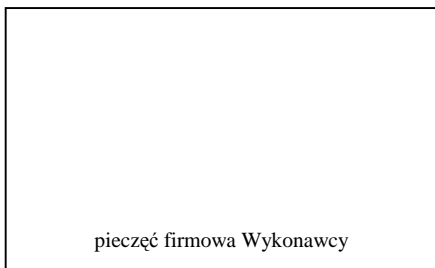
.....
oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **5 lat** przed
wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie
6.4. Instrukcji dla Wykonawców.

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

Uwaga: Należy załączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4. (9) *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 robót rozbiórkowych obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach dróg krajowych na terenie działania GDDKiA Oddział w Warszawie.**

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.*⁾ 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.*⁾ Następujący zakres robót zamierzamy zlecić do wykonania 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 – 24 miesiące od daty podpisania umowy
b. warunki płatności zgodnie z **warunkami umowy**.
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. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

.....
.....
.....
.....

10.*) 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”

**)niepotrzebna skreślić.

.....
Miejsce i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

Wzór Umowy

**/Wzór/
UMOWA NR/2007**

W dniu 2007 r. w pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** ul. Mińska 25 zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.
2.

działających na podstawie pełnomocnictwa,

a:

.....,
zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

- 1.....
- 2.....

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

*Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **roboty rozbiórkowe obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach budowy dróg krajowych na terenie GDDKiA Oddział w Warszawie** zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.*

§ 2

1. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania wykonywanych robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w Specyfikacji Technicznej.
2. Materiały pochodzące z wyburzenia istniejących obiektów stanowią własność Wykonawcy i będą wywiezione na jego koszt poza teren budowy. Materiały te 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 wynosi 7dni od przekazania Wykonawcy informacji o lokalizacji i rodzaju obiektu do rozbiórki. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy dokumenty zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia pkt.3.1.
2. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy- 7 dni od terminu przekazania terenu budowy.
3. Termin realizacji umowy (odbiór ostateczny przedmiotu umowy) – 24 miesiące od daty podpisania umowy tj. do dnia w tym wykonanie robót każdego pojedynczego obiektu budowlanego w ciągu 3-ech tygodni od przekazania terenu budowy.
4. Termin realizacji umowy może ulec skróceniu w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty wynagrodzenia określonej w § 4 ust.1.

§ 4

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy nie przekroczy kwoty nettozł,
(słownie:.....
plus % podatek VAT zł, (słownie:.....
.....) co łącznie stanowi kwotę brutto
..... zł (słownie:.....
.....) zgodnie z Kosztorysem ofertowym.

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. Z tytułu rezygnacji przez Zamawiającego z części zakresu robót objętych zamówieniem, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego elementów robót podlegających - zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia - odbiorowi częściowemu.
Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
2. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru i zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Do faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę załączone będzie: zestawienie należności dla wszystkich Podwykonawców wraz z kopiami wystawionych przez nich faktur będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę, kopie polecenia przelewu na kwoty wynikające z faktur wystawionych przez Podwykonawców oraz oryginały oświadczeń wszystkich Podwykonawców, że otrzymali należne im wynagrodzenie.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w Kosztorysie ofertowym lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 6.
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. Za datę zapłaty przyjmuje się datę wydania polecenia przelewu bankowego.

§ 6

1. Jeżeli wystąpią roboty nie odpowiadające opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen 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.
2. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 1 i przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia przed rozpoczęciem robót.

§ 7

1. **Do obowiązków Zamawiającego należy:**
 - 1) przekazanie terenu budowy, *Dziennika budowy* oraz Projektu Architektoniczno-Budowlanego,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego..
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. Specyfikacji Technicznej,

- 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o *Projekt Architektoniczno- Budowlany* z uwzględnieniem wymagań określonych w Specyfikacji Technicznej,
- 4) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,
- 5) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót w zakresie określonym postanowieniami pkt 8 Specyfikacji Technicznej,
- 6) 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,
- 7) informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 8) niezwłoczne informowanie Zamawiającego (Inspektora Nadzoru) o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- 9) opracowanie dokumentacji zgodnie z zakresem zawartym w Specyfikacji Technicznej B.01.02.03 „Wyburzenie obiektów budowlanych” pkt.5.
- 10) 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 .
- 11) Wykonawca przed terminem przekazania terenu budowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego dokumenty, o których mowa w ust. 2 pkt.9-10.

§ 8

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 robotami osobę wskazaną w Ofercie Wykonawcy. Zmiana osoby, o której 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 **5** dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby będzie takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż **5** dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową innej osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy 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, o której mowa w ust. 2, 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.

§ 9

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.

§ 10

Zamawiający wyznacza:

p.jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych i p. jako Inspektora Nadzoru który będzie działać w granicach określonych w ustawie Prawo Budowlane.

§ 11

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:

p.

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
- 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym w wysokości **0,05** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 14 na usunięcie wad,

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 § 4 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 § 4 ust. 1 umowy.
- 3) Strony zastrzegają prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 13

1. Wykonawca wykona siłami własnymi minimum 50% zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Jakakolwiek 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.

§ 14

1. Wszystkie odbiory robót (odbory częściowe, odbiór ostateczny) dokonywane będą na zasadach określonych w Specyfikacji Technicznej.
2. Z czynności odbioru ostatecznego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

§ 15

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 2,
- 2) Czynności objęte niniejszą umową wykonuje bez zgody Zamawiającego podmiot inny niż wskazany w Ofercie Wykonawcy lub w umowie,

- 3) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- 4) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Projektem Architektoniczno-budowlanym, Specyfikacjami Technicznymi, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową.
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,
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) w terminie **7** dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) 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,
 - 4) 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 § 5 ust. 7 niniejszej umowy,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie **14** dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 16

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* z późniejszymi zmianami.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

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.

§ 18

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Kosztorys ofertowy.

Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót rozbiórkowych obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach budowy dróg krajowych na terenie działania GDDKiA Oddział w Warszawie.

1. Zakres robót.

- 1.1** Zakres robót ze względu na brak możliwości dokonania na dzień ogłoszenia przetargu przedmiaru robót przez ustalenie ilości i rodzaju obiektów budowlanych koniecznych do rozbiórki, zostanie dostosowany do potrzeb Zamawiającego zgodnie z opracowanymi w późniejszych terminach Projektami Architektoniczno – Budowlanymi.
- 1.2** Oszacowana ilość elementów rozliczeniowych robót rozbiórkowych (charakterystyczne obiekty) w celu ustalenia szacowanej maksymalnej kwoty wynagrodzenia umownego podana jest w formularzu kosztorysu ofertowego.
- 1.3** Faktyczna ilość robót do wykonania ustalona będzie przed przekazaniem terenu budowy dla poszczególnych obiektów budowlanych zgodnie z przedmiarem robót z Projektu Architektoniczno – Budowlanego.
- 1.4** Wynagrodzenie za wykonane roboty ustalone będzie na podstawie ilości wykonanych i odebranych przez Inspektora Nadzoru robót oraz cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.
- 1.5** Jeżeli wystąpią elementy robót rozbiórkowych nie odpowiadające opisowi pozycji wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego kalkulację szczegółową cen jednostkowych tych robót sporządzoną z uwzględnieniem cen czynników nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzona oraz nakładów rzeczowych określonych w KNR lub wg nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
- 1.6.** W zakres robót rozbiórkowych wchodzi:
 - rozebranie budynków murowanych,
 - rozebranie budynków drewnianych,
 - rozebranie budynków o konstrukcji stalowej,
 - rozebranie szklarni,
 - rozebranie wiat,
 - rozebranie ogrodzeń, w tym bram i furtek
 - rozebranie fundamentów, ruin i szamb,
 - rozebranie innych obiektów małej architektury,
 - utylizacja materiałów z rozbiórki.

2. Sposób wykonania robót.

- 2.1.** Roboty należy wykonać zgodnie ze Specyfikacją Techniczną D.01.02.03.
Wyburzenie obiektów budowlanych zgodnie z projektem Architektoniczno - Budowlanym „Budynki do rozbiórki”, zaleceniami Inspektora Nadzoru oraz obowiązującymi przepisami.
- 2.2.** Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami taka konieczność zachodzi,
 - wybór miejsca składowania materiałów z rozbiórki wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń,
 - opracowanie projektów zgodnie z punktem 5 Specyfikacji Technicznej D. 01.02.03. „Wyburzenie obiektów budowlanych”.
- 3.** Przekazanie Wykonawcy terenu budowy dla poszczególnych obiektów budowlanych będzie następowało sukcesywnie po uzyskaniu przez Zamawiającego dostępności do poszczególnych działek i przekazaniu Wykonawcy informacji o lokalizacji i rodzaju obiektów do rozbiórki.

- 3.1. Zamawiający na dzień przekazania Wykonawcy terenu budowy dostarczy szczegółowy opis obiektu budowlanego i jego parametry techniczne zgodnie z Operatem Szacunkowym i Projektem Architektoniczno – Budowlanym „Budynki do rozbiórki”
- 3.2. Wykonawca na dzień przekazania terenu budowy uzgodni z Zamawiającym harmonogram robót rozbiórkowych oraz przekaże dokumenty wymienione w punkcie 2.2.
- 3.3. W przypadku przekazania równocześnie większej ilości obiektów budowlanych do czasu przystąpienia do robót rozbiórkowych, Wykonawca dokona na własny koszt zabezpieczenie obiektów kubaturowych poprzez zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych pustakiem z betonu komórkowego oraz oznakuje te obiekty tablicą o następującej treści:

UWAGA !!!

ZAKAZ WSTĘPU – ZAGROŻENIE BUDOWLANE

PRZEBYWANIE NA TERENIE GROZI ŚMIERCIA LUB KALECTWEM

oraz przedstawi Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru harmonogram robót rozbiórkowych tych obiektów do uzgodnienia, w którym będzie określona kolejności i termin wykonania rozbiórek.

4. Termin realizacji zamówienia 24 miesiące– od podpisania umowy.
- 4.1. Roboty rozbiórkowe każdego przekazywanego sukcesywnie pojedynczego obiektu budowlanego Wykonawca zrealizuje w ciągu **3-ch tygodni** od przekazania terenu budowy.
5. Wykonanie robót rozbiórkowych zostanie odebrane odbiorem częściowym po wyburzeniu każdego przekazanego do rozbiórki obiektu budowlanego wg zasad podanych w Specyfikacji Technicznej.
Odbioru częściowego robót dokona Inspektor Nadzoru.
6. Odbiór ostateczny robót rozbiórkowych zostanie dokonany po ustaleniu przez Zamawiającego zakończenia robót i nie przekazywaniu Wykonawcy terenu budowy do dalszej rozbiórki obiektów budowlanych.

W załączeniu.:

1. Mapa sieci dróg krajowych na terenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (ST)

WYBURZENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

SST D-M.00.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE

1. Wstęp

1.1.Przedmiot szczegółowych specyfikacji technicznych

Przedmiotem SST są wymagania wykonania i odbioru robót budowlanych związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym w ramach budowy dróg krajowych na terenie Oddziału GDDKiA Oddział w Warszawie.

1.2.Zakres stosowania SST

Szczegółowe specyfikacje techniczne są dokumentem kontraktowym obowiązującym przy realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3.Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszych SST obejmują roboty budowlane związane z wyburzeniem obiektów budowlanych usytuowanych w pasie drogowym.

1.4.Określenia podstawowe

1.4.1. Terminologia

Jeżeli w Umowie zostaną użyte wymienione poniżej określenia , to ich znaczenie należy interpretować następująco:

- 1.Obiekt budowlany- stałe lub tymczasowe budynki lub budowle stanowiące bazę techniczno-użytkową, wyposażone w instalacje i urządzenia niezbędne do spełnienia przeznaczonych im funkcji.
- 2.Dokumentacja projektowa - zatwierdzone przez Zamawiającego rysunki, obliczenia i opisy wraz z wymaganymi uzgodnieniami, przekazane Wykonawcy, niezbędne do jednoznacznego określenia parametrów technicznych oraz sposobu wykonania robót objętych przedmiotem zamówienia.
- 3.Dziennik budowy - urzędowy dokument wydawany przez właściwy organ administracji państwowej służący do notowania wydarzeń zaistniałych w czasie realizacji zadania budowlanego, rejestrowania dokonanych odbiorów robót, przekazywania poleceń i korespondencji między Zamawiającym, Wykonawcą i Projektantem.
- 4.Dzień - każdy z dni kalendarzowych, rozpoczynający i kończący się o północy.
5. Dzień roboczy - wszystkie dni, za wyjątkiem ustawowo wolnych od pracy.
6. Kierownik budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji Kontraktu.
7. Księga obmiaru - dokument budowy, w którym dokonuje się okresowych wyliczeń i zestawień wykonanych robót w układzie asortymentowym zgodnie z kosztorysem.
8. Laboratorium - laboratorium badawcze, niezbędne do przeprowadzenia badań i prób związanych z oceną jakości materiałów i robót.
9. Materiały - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami.
10. Odbiór - ocena robót wykonanych przez Wykonawcę.
11. Odpowiednia /bliska/ zgodność- zgodność wykonywanych robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony z przeciętnymi tolerancjami przyjmowanymi dla danego rodzaju robót.
12. Teren budowy - teren przekazany czasowo Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania robót.
13. Podłoże - grunt rodzimy lub nasypowy występujący pod budowlą.
14. Pozwolenie na budowę - zezwolenie właściwych organów administracji państwowej na wykonanie robót.

15. Projektant - uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem dokumentacji projektowej.
16. Przedmiar robót - część składowa dokumentacji projektowej zawierająca szczegółowe wyliczenie przewidzianych do wykonania robót.
17. Roboty - wszystkie czynności i usługi mające na celu zapewnienie prawidłowego i terminowego zakończenia realizacji.
18. Rysunki - graficzna część dokumentacji projektowej, która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem robót.
19. Szczegółowa specyfikacja techniczna SST - zbiór obowiązujących wytycznych i wymagań określających warunki i sposoby wykonania robót, ich kontroli oraz zasady odbiorów i podstawy płatności, opracowanych dla realizacji Umowy.
20. Sprzęt - wszystkie maszyny, środki transportu i drobny sprzęt z urządzeniami do konserwacji i obsługi, potrzebne do prawidłowego prowadzenia budowy.
21. Wykonawca - osoba prawna lub fizyczna, której ofertę na wykonanie robót na warunkach określonych w Umowie Zamawiający przyjął, albo legalni następcy prawni tej osoby.
22. Zadanie budowlane - częściowe przedsięwzięcie budowlane, stanowiące odrębną całość budowlaną, konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego spełnienia funkcji techniczno-użytkowych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

1.5.1. Przekazanie terenu budowy i dokumentacji.

- 1.5.1.1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy teren budowy w całości lub w takich fragmentach, które są niezbędne do realizacji zadania zgodnie z przyjętym programem realizacji.

1.5.2. Obowiązki Wykonawcy

- 1.5.2.1. Wykonawca opracowuje i przedkłada do akceptacji Zamawiającemu projekty wymienione w SST b.01.02.03 w punkcie 5.

- 1.5.2.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie terenu budowy w zadawalającym stanie i porządku od momentu przejęcia do czasu odbioru końcowego. W miarę postępu robót teren budowy i jego otoczenie powinno być uprzątnięte z nadmiaru materiałów, konstrukcji, zbędnego sprzętu i zanieczyszczeń.

1.5.2.3. Wykonawca odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo robót.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca:

- umieszcza tablice informacyjne zawierające podstawowe informacje o budowie zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym
- przedstawia uzgodniony projekt organizacji budowy i zabezpieczenia terenu w okresie trwania budowy
- zgodnie z zatwierdzonym planem Wykonawca instaluje tymczasowe ogrodzenie i zapewni dozorców
- wyposaża plac budowy w odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy.

1.5.2.4. Wykonawca przestrzegać będzie zasad ochrony środowiska na terenie budowy i poza jego obrębem.

W szczególności Wykonawca powinien podjąć odpowiednie środki zabezpieczające przed:

- zanieczyszczeniem cieków wodnych i gleby paliwem, olejami, chemikaliami i innymi szkodliwymi substancjami,
- zanieczyszczeniem powietrza gazami i pyłami,
- przekroczeniem dopuszczalnego hałasu,
- możliwości powstania pożaru,
- niszczeniem drzewostanu.

1.5.2.5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca ma obowiązek podjąć niezbędne kroki w celu zabezpieczenia instalacji i urządzeń podziemnych i nadziemnych przed ich uszkodzeniem.

- 1.5.2.6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za opiekę nad wykonanymi robotami, przygotowanymi materiałami oraz zgromadzonym na placu budowy sprzętem w okresie od przejścia terenu budowy do odbioru częściowego każdego wyburzonego obiektu budowlanego.
- 1.5.2.7. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony przed zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej.
- 1.5.2.8. W przypadku natrafienia na przedmioty zabytkowe lub mające wartość archeologiczną Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego i państwowe władze konserwatorskie oraz przerwać roboty do czasu dalszych decyzji.
- 1.5.2.9. Podczas realizacji robót Wykonawca powinien zapewnić zatrudnionemu na budowie personelowi odpowiednie urządzenia socjalne i sanitarne i nie dopuszczać do pracy w warunkach niebezpiecznych lub szkodliwych.

2. Materiały.

Wszystkie materiały użyte do wykonania robót powinny być zgodne z, wymaganiami określonymi w SST.

3. Sprzęt

Dobór sprzętu do wykonania robót objętych zamówieniem powinien gwarantować jakość robót określoną w dokumentacji projektowej i Specyfikacji Technicznej.

4. Transport

4.1. Ograniczenia obciążenia osi pojazdów

Wykonawca powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiałów po drogach publicznych poza granicami placu budowy. Jeżeli Wykonawca uzyska zezwolenie władz na użycie pojazdów o ponadnormatywnym obciążeniu i takich pojazdów użyje, to poniesie koszty wzmocnienia nawierzchni drogi i koszty naprawy, jeśli taka szkoda powstanie.

5. Wykonanie robót.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonania wszystkich rodzajów robót objętych zamówieniem. Wykonanie każdego rodzaju robót powinno być odnotowane w dokumentach budowy w postaci wpisu do dziennika budowy, sporządzenia dokumentów badań i pomiarów oraz protokołu odbioru.

5.1. Dokumenty budowy

W okresie realizacji robót objętych Umową Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia, przechowywania i zabezpieczenia następujących dokumentów budowy:

- dziennika budowy,
- księgi obmiarów,
- dokumentów badań i oznaczeń laboratoryjnych,
- protokołów odbioru robót.

Pomiary i wyniki badań muszą być podpisane przez Wykonawcę i akceptowane Zamawiającego.

5.1.1. Dziennik budowy jest to opatrzone pieczęcią właściwego organu administracji państwowej zeszyt z ponumerowanymi stronami służący do notowania wydarzeń zaistniałych na budowie w czasie wykonywania robót, rejestrowania dokonywanych odbiorów robót, przekazywania poleceń i innej korespondencji technicznej pomiędzy Zamawiającym, Wykonawcą i Projektantem. Zapisy w dzienniku budowy powinny być dokonywane na bieżąco i chronologicznie w odniesieniu do występujących na budowie przypadków wymagających odnotowania.

Każdy zapis w dzienniku budowy powinien być zaopatrzony w datę i podpis osoby dokonującej zapisu z podaniem imienia i nazwiska, stanowiska służbowego oraz nazwy instytucji, którą reprezentuje.

Prawo do dokonywania zapisów w dzienniku budowy przysługuje również:

- przedstawicielom państwowego nadzoru budowlanego

- osobom wchodzącym w skład personelu Wykonawcy ale tylko w zakresie bezpieczeństwa wykonywanych robót budowlanych. Prowadzenie dziennika budowy należy do obowiązków Kierownika budowy.

5.1.2. Księga obmiaru jest dokumentem budowy, w którym dokonuje się okresowych wyliczeń i zestawień wykonanych robót. Pisemne potwierdzenie obmiarów przez Zamawiającego stanowi podstawę do rozliczeń. Księgę obmiaru robót prowadzi Kierownik budowy.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne wymagania dotyczące jakości robót

Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami SST odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

6.1.1. Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do aprobaty Zamawiającemu programu zapewnienia jakości /PZJ/, w którym przedstawia się zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z projektem, SST i poleceniami Zamawiającego jeżeli tak ustalono w SST.

W szczególności program zapewnienia jakości powinien zawierać:

- opis organizacji wykonania robót w tym: terminy, sposób prowadzenia robót, organizację ruchu na budowie, zasady bezpieczeństwa robót,
 - wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z podaniem ich parametrów technicznych oraz opisem wyposażenia w mechanizmy do sterowania i urządzenia kontrolno-pomiarowe.
 - wykaz środków transportu
 - wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót
 - wykaz zespołów roboczych, opis ich kwalifikacji i przygotowania praktycznego.
 - opis procedury kontroli wewnętrznej podczas dostaw materiałów, sprawdzania i cechowania sprzętu oraz prowadzenia robót.
 - opis postępowania z materiałami i robotami nie odpowiadającymi wymaganiom.
- Do obowiązków Wykonawcy w zakresie zapewnienia jakości materiałów między innymi należy:
- wyegzekwowanie od producenta /dostawcy/ materiałów odpowiedniej jakości.
 - przestrzeganie takich warunków transportu i przechowywania materiałów, które zagwarantują zachowanie ich jakości i przydatności do planowanych robót.
 - określenie i uzgodnienie takich warunków dostaw aby mogła być zapewniona rytmiczność robót.
 - prowadzenie systematycznej kontroli jakości otrzymywanych materiałów.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości materiałów, sprzętu i transportu podano w punktach 2; 3; i 4.

6.2. Koszty badań kontrolnych jakości ponosi Wykonawca robót.

6.3. Jeżeli wyniki dostarczonych przez Wykonawcę badań zostaną uznane przez Zamawiającego za niewiarogodne, to może on zażądać powtórzenia badań.

Jeżeli wyniki badań zakwestionowanych przez Zamawiającego się potwierdzą i spełnią wymagania SST, to koszty tych badań ponosi Zamawiający. W przeciwnym razie koszty ponosi Wykonawca.

7. Obmiar robót

Obmiar robót polega na wyliczeniu i zestawieniu rzeczywistej ilości wykonanych robót.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca a wyniki zamieszcza w księdze obmiarów.

Obmiar robót obejmuje roboty ujęte w Umowie oraz roboty dodatkowe i nieprzewidziane potwierdzone przez Zamawiającego.

Roboty podane są w jednostkach według Kosztorysu Ofertowego.

Roboty pomiarowe do obmiaru powinny być wykonane w sposób jednoznaczny i zrozumiały.

8. Odbiór robót

Odbiór robót jest to ocena robót wykonanych przez Wykonawcę.

8.1. Podział odbiorów

8.1.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Jest to końcowa ocena ilości i jakości wykonanych robót, które w dalszym procesie realizacji zanikają lub ulegają zakryciu.

8.1.2. Odbiór częściowy

Jest to ocena ilości i jakości wykonanych robót dla każdego wyburzonego obiektu budowlanego.

8.1.3. Odbiór ostateczny

Jest to ocena ilości i jakości całości wykonanych robót objętych umową.

8.2. Dokumenty do odbioru robót

8.2.1. Wykonawca przygotowuje do odbiorów częściowych i odbioru ostatecznego następujące dokumenty:

- dziennik budowy i księgę obmiaru
- sprawozdanie techniczne

8.2.2. Sprawozdanie techniczne powinno zawierać:

- zakres i lokalizację wykonanych robót
- uwagi dotyczące warunków realizacji robót
- datę rozpoczęcia i zakończenia robót

8.3. Badania i pomiary w odbiorach robót

8.3.1. Podstawą do oceny jakości i zgodności odbieranych robót z dokumentacją projektową i SST są badania i pomiary wykonane zarówno w czasie realizacji jak i po zakończeniu robót oraz oględziny podczas dokonywania odbioru.

8.3.2. Podstawą do odbioru są oględziny oraz badania techniczne i pomiary wykonywane przez komisję odbioru.

8.4. Zgłoszenie do odbioru Wykonawca dokonuje zapisem do dziennika budowy i przekazuje Zamawiającemu kompletny operat.

8.5. Zamawiający po stwierdzeniu zakończenia robót i sprawdzeniu kompletności operatu kalkulacyjnego potwierdza Wykonawcy jego przyjęcie.

8.6. Odbioru ostatecznego dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego.

Jakość i ilość zakończonych robót komisja stwierdza na podstawie operatu oraz badań i pomiarów wymienionych w p.8.3. i na ocenie wizualnej. Komisja sprawdza zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową i SST.

9. Podstawa płatności

Rozliczenie robót następuje na podstawie ilości wykonanych faktycznie robót i ceny jednostkowej. Podstawą płatności są ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym. Ceny obejmują wszystkie czynności konieczne do prawidłowego wykonania robót.

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych usytuowanych we pasie drogowym w ramach budowy Dróg Krajowych na terenie działania Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie.

1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczą zasad prowadzenia Robót związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych, usytuowanych w pasie drogowym projektowanego odcinka autostrady.

W zakres robót wchodzi:

- rozebranie budynków murowanych
- rozebranie budynków drewnianych
- rozebranie budynków o konstrukcji stalowej,
- rozebranie szklarni,
- rozebranie wiat,
- rozebranie ogrodzeń,
- rozebranie fundamentów i ruin.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej SST są zgodne z zamieszczonymi w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 1.5.

2. Materiały

Rozbiórki obiektów budowlanych i inżynierskich wymagać będą wykonania ogrodzeń zabezpieczających oraz oznakowania prowadzonych robót. Materiały użyte do wykonania powyższych robót winny uzyskać akceptację Inżyniera.

Za wykonane rusztowania potrzebne do rozbiórki obiektów odpowiada dozór Wykonawcy.

Rozbiórki obiektów mostowych powinny być wykonywane tylko przez upoważnione do tego, przeszkolone ekipy specjalistyczne pod odpowiednim nadzorem.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 3.

3.1. Sprzęt do wykonania robót

Do wykonania robót związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych należy stosować:

- spycharki
- ładowarki
- dźwigi,
- młoty pneumatyczne.
- żurawie samochodowe
- koparki
- podnośniki - zwyżki samochodowe
- palniki acetylenowe
- koparki z osprzętem do robót wyburzeniowych (młot do wyburzeń, nożyce do cięcia żelbetu).

Zastosowany sprzęt powinien być uzgodniony i uzyskać akceptację Inżyniera.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 4. Wybór miejsca składowania materiałów z rozbiórki wraz z uzyskanie niezbędnych pozwoleń i kosztów składowania należą do Wykonawcy. Wybór środków transportu zależy od warunków lokalnych

5. Wykonanie Robót

Roboty należy wykonać zgodnie z Projektem Architektoniczno – Budowlanym.

Ogólne zasady wykonywania Robót podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 5.

Przed przystąpieniem do robót związanych z wyburzeniem obiektów budowlanych Wykonawca opracuje i uzgodni z odpowiednimi władzami „Projekt gospodarki odpadami” zgodnie z wymaganiami przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Szczegóły dotyczące projektu gospodarki odpadami podano w ST D-M.00.00.00. punkt 1.5.2 i 1.5.5. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie pozwoleń na rozbiórki budynków jeżeli zgodnie z obowiązującymi przepisami taka konieczność obowiązuje.

5.1. Roboty przygotowawcze

Przed wykonaniem robót rozbiórkowych Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji obiektów przewidzianych do wyburzenia oraz sporządzenia dokumentacji inwentaryzacyjnej, w której określony będzie przewidziane będzie zagospodarowanie materiałów z rozbiórki.

Przy pracach rozbiórkowych i wyburzeniowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. Do usuwania gruzu należy stosować zsypy (rynny).

Zabezpieczyć należy wszystkie znajdujące się w pobliżu rozbieranego obiektu urządzenia takie jak: latarnie, słupy z przewodami itp. przed ewentualnymi uszkodzeniami.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych powinno się zabezpieczyć lub wytyczyć drogi, a objazdy i obejścia wyraźnie oznakować. Należy odłączyć sieci wodociągowe, elektryczne, telefoniczne

5.2. Roboty rozbiórkowe

Wszystkie obiekty przewidziane do rozbiórki, wykonane z elementów możliwych do powtórnego wykorzystania, powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. Materiały z rozbiórki należy muszą być odwiezione w miejsce składowania i utylizowane. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia obiektu i terenu do niego przyległego przed zanieczyszczeniem w wyniku prowadzenia robót.. Niedopuszczalne jest zrzucanie produktów rozbiórki na przyległy teren.

Doły (wykopy) po usuniętych budowlach lub ich elementach, należy wypełnić warstwami odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić zgodnie z wymaganiami określonymi w BN-77/8931-12.

6. Kontrola jakości Robót

Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 6.

Kontrola jakości wykonanych robót rozbiórkowych (wyburzeniowych) polega na:

- sprawdzeniu kompletności wykonania rozbiórek,
- sprawdzeniu prawidłowości zabezpieczenia i oznakowania prowadzonych robót,
- sprawdzeniu zgodności prowadzenia robót z Projektami Technologicznymi Wyburzeń,
- sprawdzeniu prawidłowości wykonania ewentualnych pomostów roboczych i podestów zabezpieczających przed spadaniem gruzu,
- sprawdzeniu prawidłowości zasypania wykopów

Zagęszczenie gruntu wypełniającego doły po usuniętych obiektach powinno spełniać wymagania określone w ST D.02.03.01. "Wykonanie nasypów".

7. Obmiar Robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest: m³ kubatury wyburzonych obiektów budowlanych będących w kolizji z projektowanymi drogami, 1 metr ogrodzenia, 1 sztuka bram, 1 m³ załadunku , wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki.

8. Odbiór Robót

Ogólne zasady odbioru Robót podano w SST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt. 8.

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.9

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa rozbiórki uwzględnia:

- zakupy i koszty zakupu potrzebnych materiałów,
- dostarczenie i koszty dostarczenia potrzebnych materiałów,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji
- opracowanie i uzgodnienie projektu gospodarki odpadami
- oznakowanie miejsca Robót
- roboty przygotowawcze – inwentaryzacja obiektów przewidzianych do rozbiórki wraz z opracowaniem dokumentacji inwentaryzacyjnej;
- uzyskanie pozwoleń na rozbiórki (jeśli konieczne);
- rozebranie i wyburzenie budynku murowanego wraz z fundamentem,
- rozbiórki ogrodzeń wraz z fundamentami i bram,
- odwiezienie materiałów z rozbiórki na odkład,
- opłaty za składowanie,
- koszty utylizacji materiałów z rozbiórki,
- zasypanie i zagęszczenie dołów po usuniętych obiektach,
- oczyszczenie terenu robót.

10. Przepisy związane

1. BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
2. ST 02.03.01. Wykonanie nasypów

FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO CHARAKTERYSTYCZNYCH OBIEKTÓW PRZEWIDZIANYCH DO ROZBIÓRKI

Lp.	Rodzaj i opis obiektu do rozbiórki	Jednostka		Cena jednostkowa PLN ZŁ	Wartość Ogółem PLN ZŁ
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1.	Budynek mieszkalny/ murowany, nie podpiwniczony II kondygnacje	m3	60 000		
2.	Budynek mieszkalny murowany podpiwniczony II kondygnacje	m3	78 000		
3.	Budynek mieszkalny murowany podpiwniczony I kondygnacja	m3	22 500		
4.	Budynek mieszkalny murowany, nie podpiwniczony I kondygnacja	m3	22 500		
5.	Budynek gospodarczy murowany - garaż	m3	7 000		
6.	Budynek gospodarczy/murowany	m3	9 000		
7.	Budynek o innym przeznaczeniu drewniany /szopa/	m3	8 000		
8.	Tunele foliowe	m2	6 000		
9.	Ogrodzenie z siatki słupki betonowe bez podmurówki o wys. 1,50	m	1 500		
10.	Ogrodzenie z siatki, słupki stalowe o wys. 1,50m na cokole betonowym	m2	1 500		

11.	Bramy i furtki ogrodzeniowe stalowe	m2	1 000		
12.	Szambo z kręgów bet. o średnicy 120cm i głęb. Od 10 do 25m3	szt.	100		
13.	Studnie wiercone w obudowie z kręgów bet. Głęb od 10 do 25m	kpl.	120		
14.	Zbiorniki z autogazem	szt.	15		
15.	Usunięcie drzew wraz z karpami o średnicy do 50 cm	szt.	1 000		
16.	Usunięcie drzew wraz z karpami o średnicy 50-120cm	szt.	600		
17.	Usunięcie drzew wraz z karpami o średnicy powyżej 120cm	szt.	300		
18.	Usunięcie krzewów i podrostu roślinnego	ha.	4		
19.	Hala – konstrukcja stalowa	m 2	1 300		
20.	Załadunek, wywóz i utylizacja				
	- papa	m3	2 500		
	- eternit	m3	1 900		
	- szkło	m3	1 500		
	- drewno	m3	3 500		

21.	Zasypanie, zagęszczenie wykopów po rozbiórkach	m3	3 000		
22.	Inne obiekty małej architektury	m3	1 000		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					
PODATEK					
OGÓŁEM WARTOŚĆ BRUTTO					