



Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

2/Z.22/2008

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**Remont mostu w strefie poboczy w miejscowości
Modrzejowice w ciągu drogi krajowej nr 9 km 24+979.**

Zatwierdzam:

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

mgr. Irena Kulecka

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

Warszawa, maj 2008r.

Zawartość
Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- ✓ Instrukcja dla Wykonawców,
- ✓ Załączniki nr 1, 2, 3, 4 do Instrukcji dla Wykonawców,
- ✓ Formularz Oferty,
- ✓ Formularz Umowy,
- ✓ Opis przedmiotu zamówienia,
- ✓ Kosztorys ofertowy,
- ✓ Przedmiar robót,
- ✓ Załącznik A do kosztorysu ofertowego,
- ✓ Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- ✓ Dokumentacja projektowa.

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: sgmrd@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **2/Z.22/2008**

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 **Remont mostu w strefie poboczy w miejscowości Modrzejowice w ciągu drogi krajowej nr 9 km 24+979.**

CPV: 45.22.11.20 – 9

4.2. Podwykonawstwo

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

- roboty przygotowawcze (D.01.00.00),
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu (D.07.00.00).
- roboty drogowe (nawierzchniowe)

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 **30 września 2008r.**

6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

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

6.1. Potencjał ekonomiczno - finansowy

- 6.1.1. Wykonawca musi wykazać przychód 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. 200 000,00 zł.**

- 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 mostowej *)	Minimum 1 zadanie z zakresu budowy lub przebudowy obiektów mostowych o długości min. 5 m każdy, jako Kierownik budowy lub Kierownik robót mostowych.

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

- 6.2.2. Kierownik budowy powinien być członkiem Izby Inżynierów Budownictwa ubezpieczonymi 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.	Wibrator węgłbny o częstotliwości min. 6000 drgań/min.	1
2.	Samochód samowładowczy z przykryciem brezentowym	1

- 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) budowę, remont lub przebudowę co najmniej 3 obiektów mostowych o długości minimum 5 m każdy.

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 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 doświadczenia zawodowego 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. Nr 87, poz.605).

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.2., 7.3., 7.4. i 7.5. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Pełnomocnictwo (pkt **7.1.**) Wykonawca winien złożyć w oryginale lub kopii notarialnie potwierdzonej z zgodnością z oryginałem.

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

- 9.1. Dokument wymieniony w pkt. 7.4. (1) niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2. Oświadczenie wymienione w pkt. 7.4. (2) powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3. Dokumenty wymienione w pkt. 7.4. (3), (4), (5), (6) niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* powinien złożyć w imieniu wszystkich ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza *Instrukcja dla Wykonawców* wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. 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: **Bożena Olszewska** – Kierownik Zespołu technicznego w Rejonie w Radomiu - pokój 9, **fax.** (048) 321-30-73 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (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 notarialnie potwierdzona kopia).
- 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 remont mostu w strefie poboczy w miejscowości Modrzejowice”. „Nie otwierać przed 20-06-2008r. godz. 10⁰⁰”.
- 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 czas, nie dłuższy niż **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

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 (na rysunkach), w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w 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.** *Koszty 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:

3 000,00 PLN.

- 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, terminem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest termin otwarcia ofert.** Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane jest przez Zamawiającego na rachunku bankowym i podlega oprocentowaniu. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającym powyższym wymaganiom, zostanie wykluczony z postępowania.
- 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 czynność 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 Rejon w Radomiu, Wsola ul. Spacerowa 10 nr pokoju 1, nie później niż do dnia 20-06-2008r. godz. 9⁵⁰.
- 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, opечатowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. 11.12., 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 10⁰⁰ czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Radomiu, Wsola ul. Spacerowa 10 nr pokoju 4

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 i warunki gwarancji. 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 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.
- 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 17.1.
- 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) 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.
- 18.2.1. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej, na której udostępniona jest niniejsza *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 18.3. 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.

- 18.4.** Przez uprawnomocnienie 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.

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 przekazania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(jt. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655)**

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 2008r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(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 doświadczenia zawodowego potwierdzające spełnianie wymagań
Kierownik Budowy			

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

.....
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

.....

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

Wyszczególnienie sprzętu	Liczba jednostek do realizacji zamówienia	Forma dysponowania	Parametry techniczne
Wibrator węgłbny o częstotliwości min. 6000 drgań/min.			
Samochód samowyladowczy z przykryciem brezentowym			

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

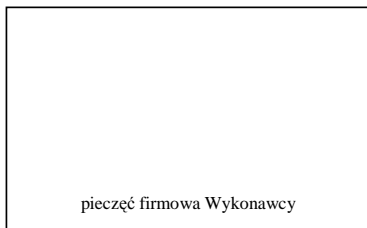
.....
oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **5 lat** przed
wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie
6.4. Instrukcji dla Wykonawców.

Nazwa zamówienia, opis zakresu robót objętych zamówieniem (informacje potwierdzające spełnianie warunków określonych w pkt. 6.4. Instrukcji dla Wykonawców)	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 wykonanie wyżej wymienionych zamówień z należytą starannością.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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 remont mostu w strefie poboczy w miejscowości Modrzejowice w ciągu drogi krajowej nr 9 km 24+979.**

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.*¹⁾ Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
-
-
-
-
- 3.1.*¹⁾ Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
-
-
-
-
- 4.*¹⁾ Następujące roboty zamierzamy zlecić 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 30-09-2008r.**
 - b. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*.
 - c. warunki gwarancji – 24 miesiące od daty odbioru ostatecznego

8. Wadium w kwocie zostało wniesione w dniu
w formie Dokument potwierdzający wniesienie
wadium załączamy.
Podajemy nr konta bankowego, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego w
formie pieniężnej
9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do
zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych
Warunków Zamówienia w ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty .
10. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% ceny
określonej w punkcie 2 oferty.
11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres
(numer faxu):
.....
.....
.....
.....
- 12.*) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa
w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:
a)
b)
c)
d)
13. Oświadczamy, że posiadamy/mamy dostęp do **) laboratorium wyposażonego w sprzęt do badań
kontrolnych wymaganych postanowieniami *Szczegółowych Specyfikacji Technicznych*.

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

**)niepotrzebna skreślić.

.....
Miejsce i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika

Formularz Umowy

/Wzór/
UMOWA NR/ 2008

W dniu 2008r. w pomiędzy **Generalną Dyрекcyją 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 **remont mostu w strefie poboczy w miejscowości Modrzejowice w ciągu drogi krajowej nr 9 km 24+979** 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* stanowiących 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 pochodzące z rozbiórki (poza wymienionymi w SST) 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 z późn. zm.).

§ 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 (odbior ostateczny przedmiotu umowy) – **30-09-2008r.**

§ 4

1. 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 wynagrodzenie 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.

§ 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. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru-Koordynatora 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 § 4 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. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektora Nadzoru-Koordynatora 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 będących podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę, kopie polecenia przelewu na kwoty wynikające z faktur wystawionych przez Podwykonawców **dotyczących robót faktycznie odebranych w poprzednim miesiącu** rozliczeniowym oraz oryginały oświadczeń wszystkich Podwykonawców, że otrzymali należne im wynagrodzenie o ile w chwili wystawienia przez Wykonawcę faktury, faktury Podwykonawców były wymagane.
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 § 7.
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.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy 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,a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
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 niniejszej umowy oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 7.

§ 7

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 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 § 5 ust. 5.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 6 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.

§ 8

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 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 12.
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.

§ 9

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.

§ 10

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.

§ 11

Zamawiający wyznacza:

p. jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

§ 12

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:

p.

Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach określonych w ustawie *Prawo budowlane*.

← - - - - **Sformatowane:** Punktory i numeracja

§ 13

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 usterek stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym – 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 § 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 § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
- 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20** % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- 5) 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 § 4 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 § 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. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 18 ust. 1.

3. Strony zastrzegają prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

§ 14

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 muszą 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. 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.
7. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudnienie innych osób, z zastrzeżeniem § 9 umowy,
 - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami SST.
8. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 15

1. Wszystkie odbiory robót (zanikających, ulegających zakryciu, odbiory częściowe, odbiór ostateczny, odbiór pogwarancyjny) dokonywane będą na zasadach określonych w OST i SST.
2. Z czynności odbioru robót 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 § 17 ust. 4.

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **24** miesięcy.
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.

§ 17

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **2 %** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 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.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wskazanych w pkt 1-7, jeżeli:
 - 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 podmiot inny niż zaakceptowany przez Zamawiającego
 - 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,
 - 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 § 5 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) przejścia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie **14** dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 19

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 przekaże 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.

§ 20

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.

§ 21

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

§ 22

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Projekt wykonawczy zawierające Ogólną Specyfikację Techniczną D-M-00.00.00. i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu mostu w m. Modrzejowice w ciągu drogi krajowej nr 9 w km 24+979

II. Stan istniejący

Most został wybudowany w 1958 r. Most jest obiektem ramowym bez wsporników jednoprzęsłowym. Rozpiętości teoretyczne przęsła wynosi $L_t = 4,30$ m. Długość ustroju niosącego 5,20 m, długość mostu ze skrzydełkami wynosi 12,44m, szerokość całkowita 11,16 m. Na obiekcie znajduje się jezdnia szerokości 7,05 m i dwa pobocza szerokości 0,90 m + 1,40 m = 2,30m. Dźwigary to płyta monolityczna o pełnym przekroju bez wydzielonego pomostu.

II. Remont w strefie poboczy:

1. Oznakowanie robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu, który opracuje Wykonawca robót i uzgodni go z odpowiednimi władzami.
2. Demontaż poręczy oraz barier.
3. Rozbiórka belek podporęczowych.
4. Rozbiórka w strefie poboczy konstrukcji nawierzchni drogowej na moście i dojazdach.
5. Wykonanie reprofiliacji płyty pomostu zaprawami niskoskurczowymi, po uprzednim oczyszczeniu metodą strumieniowo – ścierną betonu płyty.
6. Wykonanie belek podporęczowych z elementami kotwiącymi bariery sztywne.
7. Ułożenie ścieków .
8. Montaż barieroporęczy.
9. Ułożenie izolacji płyty pomostu
10. Ułożenie drenażu podłużnego.
11. Wykonanie podbudowy i nawierzchni na moście i dojazdach.
12. Oznakowanie poziome na jezdni
13. Oczyszczenie, naprawa i zabezpieczenie konstrukcji betonowej obiektu.
14. Wykonanie stożków

III. Wykonawca udzieli dwuletniej gwarancji na wykonane roboty.

IV. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz ich zgodność ze SST oraz poleceniami inspektora nadzoru.

V. Do obowiązków Wykonawcy należy przed przystąpieniem do wykonywania robót wykonanie i uzgodnienie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenie robót, a następnie oznakowanie robót zgodnie z tym projektem.

VI. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia przyjmuje się na podstawie jednostek obmiarowych, zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót.

VII. Szczegóły wyników podczas wykonywania prac należy uzgadniać na bieżąco ze zleceniodawcą.

Termin realizacji 30 wrzesień 2008r.

- **Kosztorys ofertowy**
- **Przedmiar robót**
- **Załącznik A do kosztorysu ofertowego**

KOSZTORYS OFERTOWY

do projektu remontu mostu w ciągu drogi krajowej nr 9
w km 24+979 w m.Modrzejowice

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
A		I etap - Remont Mostu w strefie poboczy				
		I.Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8				
	D-01.01.01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1		Wyznaczenie osi:	km	0.062		
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1.00		
		II.Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8				
	D-01.02.03	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
3		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych z wywozem gruzu i utylizacją	m3	1.87		
4		Rozebranie izolacji gr.śr. 1 cm z płyty mostu i płyt przejściowych wraz wywozem i utylizacją	m2	34.66		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg,ulic i ogrodzeń				
5		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego na poboczach i na odcinku 1,0 m przed i za mostem grubości 15 cm mechanicznie wraz z odwiezieniem i utylizacją	m2	18.77		
6		Rozebranie podbudowy (średnia gr. 40 cm) z tłucznia wraz z odwiezieniem i utylizacją	m2	34.66		
7		Demontaż poręczy mostowej z płaskowników stalowych wraz ztransportem na odl.10 km	t	2.900		
		III. Roboty Ziemne CPV 45111000-8				
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.				
8		Wykopy jamistych ze złożeniem urobku obok	m3	53.76		
	D-02.03.01	Zasypanie wolnej przestrzeni za przyczółkami wraz z formowaniem stożków				
9		Zasypanie wykopów oraz uformowania nasypów pod kładkę	m3	53.76		
10		Uformowanie stożków wraz z zageszczeniem warstwami	m3	27.38		
11		Plantowanie skarp nasypów	m2	61.26		
		IV. Roboty drogowe CPV 45233000-9				
	D-04.04.02	Podbudowa z tłucznia kamiennego				
12		Wykonanie podbudowy z tłucznia gr 30 cm	m2	21.66		
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu				
13		Wykonanie podbudowy z betonu klasy B7,5 gr 10 cm	m2	7.22		
14		Wykonanie podbudowy z betonu klasy B7,5 gr 20 cm	m2	14.44		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
15		Podbudowa bitumiczna gr. 7 cm	m2	21.66		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				

16		Warstwa wiążąca dla KR4 gr. 6 cm	m2	21.66		
17		Warstwa ścieralna dla KR4 o gr. 5 cm	m2	21.66		
	D-06.01.02	Umocnienie stożków dyblami betonowymi				
18		Dyble betonowe gr.12 cm na podsypce cem. Gr 5 cm	m2	12.96		
	D-06.01.03	Ścieki skarpowe				
19		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych -ciek korytkowy wg KPED , karta 01.03	m	3.00		
20		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych -ciek trapezowy wg KPED , karta 01.25	m	5.40		
21		Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych -ściek trójkątny wg KPED , karta 01.05	m	12.50		
22		Umocnienie wylotu ścieku skarpowego wg KPED, karta 01.29	szt	2.00		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
23		Linie segregacyjne i krawędziowe szer. 20 cm na moście i dojazdach	m2	5.78		
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
24		Ustawienie bariery SP-06 typ drogowy	m	40.00		
	D-07.08.01	Zabezpieczenie ciągłości ruchu				
25		Wykonanie i rozebranie tymczasowego oznakowania robót	kpl	1.00		
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe				
26		Obrzeża betonowe 8/30 cm przy ścieku skarpowym	m	11.80		
		V. Wzmocnienie płyty jezdni CPV 45221000-2				
	M-11.07.01	Beton wyrównawczy B-10				
27		Korek z chudego betonu B-10 gr. 5 cm	m3	0.61		
	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stałą				
28		Zbrojenie betonu stałą klasy A-II lub BST-500s	t	1.461		
	M-13.01.00	Beton konstrukcyjny				
29		Beton B-30 w deskowaniu	m3	15.08		
	M-15.02.03	Izolacje z papy zgrzewalnej				
30		Izolacja z papy termozgrzewalnej gr.1 cm	m2	21.66		
	M-15.02.05	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno				
31		Wykonanie izolacji betonu stykającego się z gruntami	m2	19.40		
	M-16.01.04	Drenaż odwodnienia izolacji				
32		Drenaż z geowłókniny wzdłuż płyty mostu	mb	24.88		
	M-19.01.03	Barieroporecz na obiektach mostowych				
34		Barieroporecz sztywne typ III	mb	12.00		
35		Barieroporecz bezprzekładkowa typ III	mb	12.00		
	M-20.01.07	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych				
36		Czyszczenie powierzchni betonu	m2	172.77		
	M-20.01.09	Powierzchniowe zabezpieczenia antykorozyjne betonu szlamem PCC				
37		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m2	134.71		

	M-20.01.10	Naprawa ubytków betonu zaprawą typ PCC				
38		Naprawa ubytków betonu zaprawą typ PCC	m3	0.69		
	M-20.01.15	Iniekcja rys i pęknięć w betonie				
39		Iniekcja rys	mb	10.00		
	M-20.01.17	Osadzenie kotew i prętów				
40		Osadzenie kotew w betonie za pomocą żywicy	szt.	332.00		
Razem roboty: netto						
Podatek VAT 22%						
Razem roboty: brutto (cena ofertowa)						

PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu remontu mostu w ciągu drogi krajowej nr 9 w km 24+979 w m. Modrzejowice

Lp	Numer SST Kod CPV Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót z przedmiarem i lokalizacją	jedn.	Ilość jedn.
		ETAP I a i Ib – remont w strefie poboczy		
1.	D-01.01.01. 45100000-8 KNNR 1 0111-01	Odtworzenie(wyznaczenie)trasy i punktów wysokościowych a/ Wyznaczenie osi: - gzymsów $L = 2 \times 12,44 = 24,88 \text{ m}$ - barieroporęczy $L = 2 \times 12,44 = 24,88 \text{ m}$ - ściek przykrawężnikowy $L = 1 \times 12,44 = 12,44 \text{ m}$ Razem: $L = 24,88 + 24,88 + 12,44 = \mathbf{62,20 \text{ mb}}$ Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza kpl = 1	km kpl	0,062 1
2.	D-01.02.03. 45111000-8 KNR-W 4-01 0212-06	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich 1. Elementy z betonu zbrojonego: a/ Rozbiórka mechaniczna konstrukcji żelbetowej beleczek podporę- czowych z transportem gruzu na odl. do 10 km $V = 0,04 \times 12,44 + 0,11 \times 12,44 = 0,5 + 1,37 = \mathbf{1,87 \text{ m}^3}$ 2. Rozebranie izolacji z papy: a/ Rozebranie, izolacji gr. śr. 1 cm z płyty mostu $F = 2,4 \times 14,44 = \mathbf{34,66 \text{ m}^2}$ Odwiezienie materiału z rozbiórki wraz z utylizacją na odl. do 10 km $F = 34,66 \times 0,01 = 0,34 \text{ m}^3$	m^3 m^2	1,87 34,66
3.	D-01.02.04 45111100-9 KNNR 6 0502-04	Rozbiórka elementów dróg ulic i ogrodzeń a/ Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego na poboczach i na odcinku 1,0 m przed i za mostem grubości 15 cm mechanicznie $F = (0,8 + 0,5) \times 14,44 = \mathbf{18,77 \text{ m}^2}$ Odwiezienie destruktu na odl. 10 km wraz z utylizacją $V = 18,77 \times 0,15 = 2,81 \text{ m}^3$ b/ Rozebranie podbudowy średnia gr. 40 cm z tłucznia $F = (1,0 + 1,4) \times 14,44 = 2,4 \times 14,44 = \mathbf{34,66 \text{ m}^2}$ Odwiezienie materiału z rozbiórki wraz z utylizacją $V = 34,66 \times 0,4 = 13,86 \text{ m}^3$ c/ Demontaż poręczy mostowej stalowych wraz z transportem na odl/ 10 km (na złomowisko) $L = 12,04 \times 2 = 24,08 \text{ m}$ Masa: $G = 24,08 \times 0,040 = \mathbf{0,96 \text{ t}}$ d/ Demontaż balustrady drogowej typ SP 06 stalowej wraz z transportem na odl/ 10 km (na złomowisko) $L = 19,44 \times 2 = 38,88 \text{ m}$ Masa: $G = 38,88 \times 0,050 = \mathbf{1,94 \text{ t}}$ Razem (c+d) $G = 0,96 + 1,94 = \mathbf{2,9 \text{ t}}$	m^2 m^2 t	18,77 34,66 2,9
4.	D-02.01.01. 45110000-1 KNNR 1 0212-01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. a/ Wykonanie wykopów jamistych $V = [(5,6 \times 1,5 \times 1,6) \times 4] = \mathbf{53,76 \text{ m}^3}$	m^3	53,76
5.	D-02.03.01 45111000-8 KNNR 1 0320-04	Zasypanie wolnej przestrzeni za przyczółkami wraz z formowaniem stożków a/ Zasypanie wykopów oraz uformowanie nasypów $V = 5,6 \times 1,5 \times 1,6 \times 4 = 13,44 \times 4 = \mathbf{53,76 \text{ m}^3}$ b/ Uformowanie stożków wraz z zagęszczeniem warstwami $1,9 \times (3,61 + 3,66 + 3,57 + 3,57) = \mathbf{27,38 \text{ m}^3}$ c/ Plant. skarp $F = (2,77 \times 5,6 \times 2) + (2,7 \times 5,6 \times 2) = 31,02 + 30,24 = \mathbf{61,26 \text{ m}^2}$	m^3 m^3 m^2	53,76 27,38 61,26
6.	D-04.04.04 45100000-8 KNNR 6 01112-03	Podbudowa z tłucznia kamiennego a/ Wykonanie podbudowy z tłucznia gr 30 cm $F = (0,5 + 1,0) \times 14,44 = \mathbf{21,66 \text{ m}^2}$	m^2	21,66
7.	D-04.06.01. 45100000-8 KNNR 6 0109-01 i 03	Podbudowa z chudego betonu a/ Wykonanie podbudowy z betonu klasy B-7,5 gr.10 cm(Etap 1a) $F = 0,5 \times 14,44 = \mathbf{7,22 \text{ m}^2}$ b/ Wykonanie podbudowy z betonu klasy B-7,5 gr.20 cm(Etap 1b)	m^2	7,22

		$F=1,0 \times 14,44=$ 14,44 m2	m2	14,44
8.	D-04.07.01. 45233320-8 KNNR 6 0110-03	Podbudowa z betonu asfaltowego Podbudowa z betonu asfaltowego gr. 7 cm $F = (0,5+1,0) \times 14,44 =$ 21,66 m2	m2	21,66
9.	D 05.03.05 452333220-7 KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego a/ Ułożenie warstwy wiążącej gr. 6 cm z asfaltobetonu na moście i na dojazdach. $F= (0,5+1,0) \times 14,44 =$ 21,66 m2 b/ Ułożenie warstwy ścieralnej gr. 5 cm z betonu asfaltowego na moście i na dojazdach, $F= (0,5+1,0) \times 14,44 =$ 21,66 m2	m ² m ²	21,66 21,66
10.	D-06.01.02 45232451-8 KNNR 1 0512-01	Umocnienie stożków dyblami betonowymi a/ Dyble betonowe gr. 12 cm na podsypce cementowo bet, 5 cm $F = 3,21+3,21+3,25+3,29=$ 12,96 m2	m2	12,96
11.	D-06.01.03 45232451-8 KNNR 6 0606-02	Ścieki skarpowe a/ Korytkowy Ściek skarpowy wg KPED, karta 01.03 $L = 1,5+1,5 =$ 3,0 m b/ Korytkowy Ściek trapezowy wg KPED, karta 01.25 $L = 2,7+2,7 =$ 5,4 m c/ Ściek drogowy trójkątny wg KPED, karta 01.05 $L=$ 12,5 m d/ Umocnienie wylotu ścieku skarpowego wg KPED, karta 01.29 -2 szt.	m m m szt.	3,00 5,40 12,5 2
12.	D-07.01.01 45233221-4 KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome Linie krawędziowe szer. 20 cm ciągłe, na obiekcie mostowymi i na dojazdach do mostu $F = 2 \times 14,44 \times 0,20 =$ 5,78 m2	m2	5,78
13.	D-07.05.01 45233280-5 KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe Ustawienie bariery SP-06 typ drogowy Razem: $L = 2 \times 20 =$ 40,00 m	m	40,00
14.	D-07.08.01 45233000-9 wycena własna	Zabezpieczenie ciągłości ruchu Wykonanie i rozebranie tymczasowego oznakowania robót	kpl	1
15.	D-08.03.01 45233253-7 KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe Obrzeża betonowe 8/30 cm przy ścieku skarpowym $L = 2 \times (3,2+2,7) =$ 11,8 m	m	11,8
16.	M-11.07.01 45221000-2 KNNR 2 0106-02	Beton wyrównawczy B-10 a/ Podkład z betonu pod fundament stożka $V = 0,152+0,150+0,152+0,154 =$ 0,61 m3	m ³	0,61
17.	M -12.01.02 45223500-1 KNNR 2 0104-06	Zbrojenie betonu stalą A – II a/ Zbrojenie fundamentu stożka nasypowego $G = 64,47$ kg b/ Zbrojenie belki podporęczowej (rys. nr. 4) $G = 819,1$ kg c/ Zbrojenie belki podporęczowej (rys. nr. 5) $G = 577,3$ kg Razem: $G = 64,47 + 819,1 + 577,3 =$ 1 460,87	t	1,461
18.	M-13.01.00 45223500-1 KNNR 2 0101-01	Beton konstrukcyjny a/ Fundament stożka nasypowego 30 x 70 cm beton B-30 $V = (0,714+0,714+0,722+0,732) =$ 2,88 m3 b/ Wykonanie belki podporęczowej z betonu B-30 $V = 8,36$ m3 deskowanie $F = (0,87+0,11+0,22+0,25) \times 14,44 = 1,45 \times 14,44 =$ 20,94 m2 c/ Wykonanie belki podporęczowej z betonu B-30 $V = 3,84$ m3 deskowanie $F = (0,7+0,11+0,07) \times 14,44 = 1,51 \times 14,44 =$ 21,80 m2 Razem: Beton B 30 $V = 2,88 + 8,36 + 3,84 =$ 15,08 m3 Deskowanie $F = 20,94 + 21,80 =$ 42,74 m2	m ³	15,08
19.	M 15.02.03 45232451-8 KNR 2-33 0716-01	Izolacje z papy zgrzewalnej Wykonanie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej gr. 1cm cm na moście i płytach przejściowych $F = (0,5+1,0) \times 14,44 =$ 21,66 m2	m ²	21,66
20.	M-15.02.05 45232451-8 KNR 2-33 0713-18	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno Wykonanie izolacji powierzchni betonu stykających się z gruntami skrzydełek $F = [(0,8 \times 0,5) + (1,0 \times 4,45)] \times 4 =$ 19,40 m2	m ²	19,40

21.	M.16.01.04 45232451-8 KNCK 1 0601-03	Drenaż odwodnienia izolacji Drenaż z geowłókniny wzdłuż płyty mostu $L = 2 \times 12,44 = 24,88 \text{ m}$	mb	24,88
22.	M-19.01.03 45233000-9 KNR 2-33 0702-04	Barieroporecz na obiektach mostowych a/ Barieroporecz sztywna przekładkowa typ III na moście $L = 12 \text{ m}$ b/ Barieroporecz typ bezprzekładkowa typ III sztywny mostowy $L = 12 \text{ m}$	m m	12 12
23.	M-20.01.07 45221000-2 KNR 2-33 0718-04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych a/ Wierzch płyty pomostu pod izolację z papy termozgrzewalnej $F = 1,5 \times 12,44 = 18,66 \text{ m}^2$ b/ Spód i boki płyty pomostu $F = 4,0 \times 10,84 + 12,50 \times 0,4 \times 2 = 43,36 + 10,00 = 53,36 \text{ m}^2$ c/ Przyczółki i skrzydła $F = (2 \times 1,4 \times 10,84) + [(0,8 \times 0,5) + (1,0 \times 4,45)] \times 4 = 30,35 + 19,40 = 49,75 \text{ m}^2$ d/ Belki podporęczowe $F = 2,18 \times 12,44 + 1,92 \times 12,44 = 27,12 + 23,88 = 51,00 \text{ m}^2$ Razem: $F = 18,66 + 53,36 + 49,75 + 51 = 172,77 \text{ m}^2$	m^2	172,77
24.	M-20.01.09 45221000-2 KNR K-01 0106-03	Powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonu szlamem PCC a/ Spód i boki płyty pomostu $F = 4,0 \times 10,84 + 12,50 \times 0,4 \times 2 = 43,36 + 10,00 = 53,36 \text{ m}^2$ b/ Przyczółki $F = (2 \times 1,4 \times 10,84) = 30,35 \text{ m}^2$ d/ Belki podporęczowe $F = 2,18 \times 12,44 + 1,92 \times 12,44 = 27,12 + 23,88 = 51 \text{ m}^2$ Razem: $F = 53,36 + 30,35 + 51 = 134,71 \text{ m}^2$	m^2	134,71
25	M-20.01.10 45221000-2 KNR K-01 0106-03	Naprawa ubytków betonu zaprawą typu PCC a/ Naprawa ubytków betonu zaprawą typu PCC o grubości 0 -5 cm $V = 0,500 \text{ m}^3$ b/ Warstwa reprofilacyjna $V = (1,5 \times 12,44) \times 0,02 = 0,186 \text{ m}^3$ Razem: $V = 0,50 + 0,19 = 0,69 \text{ m}^3$	m^3	0,69
26.	M-20.01.15 45221000-2 KNR K-01 0301-02	Iniekcja rys i pęknięć w betonie Iniekcja grawitacyjna żywicami epoksydowymi rys w betonie wierzchu płyty pomostu (po oczyszczeniu strumieniowo-ściernym) $L = 10,00 \text{ m}$	m	10,00
27.	M-20.01.17 45221000-2 KNR 4 0211-10	Osadzenie kotew i prętów w betonie Osadzenie kotew i prętów w betonie szt. = $2 \times (2 \times 48 + 2 \times 35) = 2 \times (96 + 70) = 2 \times 166 = 332$	szt.	332

(pieczęć Wykonawcy)	WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW
---------------------	--------------------------------

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 robót wymienionych w § 7 pkt. 1 Umowy.

.....
(podpis Wykonawcy /Pełnomocnika)