

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE REJON W SZCZYTNIE
12-100 SZCZYTNO, UL. MRONGOWIUSZA 2

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytynie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami:

- Załącznik Nr 1: Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
Załącznik Nr 2: Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;
Załącznik Nr 3: Formularz oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;

Rozdział II: Formularz Oferty

Rozdział III: Istotne dla stron postanowienia umowy

Rozdział IV: Specyfikacje Techniczne

Rozdział V: Kosztorysy Ofertowe

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub Specyfikacją.

ZATWIERDZIŁ:

(pieczęć i podpis)

Szczytno, dnia 10.05.2007

ROZDZIAŁ I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW

1. Zamawiający Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie, Rejon w Szczytnie Adres: 12-100 Szczytno, ul. **MRONGOWIUSZA 2** telefon: 089 624 22 97; faks 089 624 27 92 e-mail: aropiak@olsztyn.gddkia.gov.pl; adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl Godziny urzędowania: od 7.00 do 15.00
2. Oznaczenie postępowania Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: 8/SZ/2007 Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytnie Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
3. Tryb postępowania
 - 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.).
 - 3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.
 - 3.3. 4. Przedmiot zamówienia – CPV: 45.22.11.19 - 9 – renowacja mostów
4.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie: bieżącego utrzymania i konserwacji obiektów mostowych i przepustów w ciągach następujących dróg krajowych:

Dr. nr 53 Olsztyn - Ostrołęka od km 25+825 do 80+677

Dr. nr 57 Bartoszyce - Pułtusk od km 65+793 do 112+994

Dr. nr 58 Olsztynek – Szczuczyn od km 37+466 do 105+574

Dr. nr 59 Mrągowo – Rozogi od km 43+500 do 86+544
4. Wykonanie zadania powinno odpowiadać wymaganiom technicznym i terminowym określonym w niniejszej SIWZ, w szczególności wymaganiom stawianym w Specyfikacjach technicznych (Rozdział IV) i Kosztorysie ofertowym (Rozdział V).
 - 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej na terenie budowy oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
5. Termin realizacji zamówienia Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane: Sukcesywnie według potrzeb w okresie od dnia podpisania umowy do 31.12.2007 r.
6. Warunki, jakie muszą spełniać Wykonawcy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki ogólne i szczegółowe:
 - 6.1. Warunki ogólne
 - 6.1.1. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp.
 - 6.1.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki opisane w pkt 6.1.1. musi spełniać każdy z Wykonawców co do art.24 ust.1 i 2 za wyjątkiem ust.1 pkt. 10.
 - 6.2. Warunki szczegółowe, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Pzp
 - 6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy
Wykonawca musi wykazać:
 - a) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na wartość co

najmniej 50 000,00 zł.

- 6¹.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:
a. warunek określony w pkt 6.2.1.a), spełniają łącznie.

6.2.2. Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby legitymujące się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do stanowisk jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi w ofercie kandydatów na każde stanowisko wymienione w poniższej tabeli. Informacja o kandydatach musi być przedstawiona zgodnie z pkt 7.2.2 Instrukcji dla Wykonawców.

Lp.	Stanowisko	Ilość osób	Całkowite doświadczenie (posiadanie uprawnień w latach**)
	1	2	3
1.	Kierownik budowy	1	Uprawnienia budowlane lub mostowe* min. 3 lata
2.	Osoby do kierowania ruchem	2	Aktualne zaświadczenie do kierowania ruchem

* lub bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej wydane po 7.07.1994 r. do 11.07.2003 r.

** liczone wstecz od terminu (miesiąca) składania ofert.

- 6¹.2.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.2.

6.2.3. Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że zrealizował, jako główny wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania udzielenie zamówienia, tj. przed 08.05.2007 co najmniej dwa zadania o łącznej wartości minimum 50.000 zł. w zakresie bieżącego utrzymania obiektów mostowych.

- 6¹.2.3. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.3.

6.2.4. Podwykonawstwo

Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.

7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy

- 7.1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, określonych w pkt 6.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
 - 7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do niniejszego Rozdziału.
 - 7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. Na potwierdzenie spełniania warunków szczegółowych opisanych w pkt 6.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):
 - 7.2.1. Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż określona w pkt 6.2.1. a) niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
 - 7.2.2. Informację o osobach, które będą kierować wykonaniem zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 2 do niniejszego Rozdziału. Informacja musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób w kierowaniu budową/robotami potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w pkt 6.2.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców wraz z kopią uprawnień budowlanych (przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, o których mowa w ustawie Prawo budowlane i dokument potwierdzający przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa) osoby wyznaczonej na stanowisko kierownika budowy i kopią aktualnych zaświadczeń do kierowania ruchem dla osób wyznaczonych na stanowisko do kierowania ruchem (w formularzu „Potencjał kadrowy” - załącznik nr 2).
 - 7.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie wykonawcy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 3 do niniejszego Rozdziału. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji roboty zostały wykonane należycie.
- 7.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 7.3.1. dokument wymieniony w pkt 7.1.1. winien być złożony przez każdego z Wykonawców.
 - 7.3.2. dokumenty wymienione w pkt 7.1.2. - winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę.
 - 7.3.3. dokumenty wymienione w pkt 7.2.1 – 7.2.3 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, którzy są odpowiedzialni za spełnianie warunku..
 - 7.3.4. Wykonawcy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz dołączyć do oferty pełnomocnictwo, ewentualnie umowę konsorcjum, z której będzie wynikało to pełnomocnictwo.
- 8. Opis sposobu przygotowania ofert.
 - 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone. Ta sama firma może być wskazana w różnych ofertach jako Podwykonawca.
 - 8.2. Oferta musi obejmować całość zamówienia w zakresie każdego zadania. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania.
 - 8.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert wariantowych.
 - 8.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

- 8.5. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 8.5.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 8.5.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 8.5.3. Wypełniony kosztorys ofertowy.
- 8.6. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
- 8.6.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7;
- 8.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Rozdziału I niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.8. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 8.9. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Dokument nieczytelny Zamawiający uzna za niebyły.
- 8.10. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 8.12. i 8.13. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 8.11. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 8.12. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, napisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 8.13. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.14. i 8.15. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 8.14. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7, winny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane i winny stanowić plik odrębny od oferty. W treści oferty winna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te informacje zamieszczono.
- 8.15. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 8.16. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie Adres:
12-100 Szczytno, ul. MRONGOWIUSZA 2 telefon: 089 624 22 97; faks 089 624 27 92

„Oferta - 8/SZ/2007 Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59”

Godziny urzędowania: od 7.00 do 15.00

Nie otwierać przed dniem 19.06.2007 r., godz.10.¹⁵

- 8.17. Wymagania określone w pkt 8.13. – 8.16. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.18. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu.
- 8.19. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
- 8.20. Zamawiający w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie (dokumenty winny być ważne na dzień otwarcia ofert), chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 8.21. Zamawiający w trybie art. 26 ust. 4 wezwie Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1
9. Miejsce i termin składania ofert.
- 9.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj. 12-100 Szczytno, ul. MRONGOWIUSZA 2 w sekretariacie pokój nr 8 na pierwszym piętrze, w terminie do 19.06.2007r., do godziny 10.⁰⁰ czasu lokalnego.
- 9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.
- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert. Wszystkie pytania należy przysyłać w formie pisemnej, a także zaleca się przesłanie ich w formie elektronicznej.
- 10.2. Pytania należy kierować na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie Adres:
12-100 Szczytno, ul. MRONGOWIUSZA 2 telefon: 089 624 22 97; faks 089 624 27 92

e-mail: aropiak@olsztyn.gddkia.gov.pl; adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl Godziny urzędowania: od 7.00 do 15.00

- 10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikacja nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania warunków.
- 10.5. W sytuacji opisanej w pkt. 10.4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
- 10.6. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami: Andrzej Tadulewicz
- Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem.
- Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.
- 11.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. 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 11.1., o dalsze 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
- 11.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
12. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.
- Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego tj. 12-100 Szczytno, ul. **MRONGOWIUSZA 2** na parterze w świetlicy budynku, w dniu 19.06.2007 r. o godzinie 10.¹⁵ czasu lokalnego.
- 12.1. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
13. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.
- 13.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 12. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 13.3. Zamawiający:
- 13.3.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajądą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;

- 13.3.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 13.4. O odrzuceniu ofert/wykluczeniu Wykonawców Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców zgodnie z art. 92 ustawy Pzp, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 13.5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 13.6. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji z Kosztorysu Ofertowego w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
- 13.7. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 13.8. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp i niezwłocznie zawiadomi o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej
- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny porównawczej. Oceny dokonywać będą członkowie komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 14.2. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.
15. Unieważnienie postępowania.
- 15.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 15.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
16. Udzielenie zamówienia.
- 16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 16.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty do postępowania w trybie art. 92 ustawy Pzp.
- 16.3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie nie później niż w dniu podpisania umowy przedłożyć do wglądu Zamawiającemu:
- a) w przypadku składania oferty przez kilku Wykonawców - umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów a także otrzymywania płatności.
 - b) zatwierdzony w GDDKiA Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie, ul. Mrongowiusza 2, projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
- 16.4. O terminie na przedłożenie stosownych dokumentów, zgodnie z postanowieniami pkt 16.3., Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.
- 16.5. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w terminie, o którym mowa w pkt 16.3, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, wniesione wadium ulegnie przepadkowi,

- 16.6. a ponadto Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).

~~17. Wymagania dotyczące wadium.~~

18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.
- 18.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorysy ofertowe sporządzone na formularzach Rozdziału V.
- 18.2. Kosztorysy ofertowe, o których mowa w pkt 18.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności wyszczególnionych pozycji. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysach, oraz wyliczy cenę oferty brutto.
- 18.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysach ofertowych wszystkie pozycje tam opisane. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do kosztorysów. Wszystkie błędy ujawnione w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) oraz w kosztorysach Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt 10.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 18.4. Tam, gdzie w niniejszej SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 18.5. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Rozdziale IV niniejszej SIWZ.
- 18.6. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 18.7. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
- 18.8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

~~19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.~~

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.
- 20.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 20.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również Organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 20.3. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie 7 dni od dnia, w którym powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 20.4. Protest dotyczący treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, wnosi się w terminie:
- a. 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w BZP lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej lub na stronach portalu internetowego Urzędu;

- 20.5. Protest winien być umotywowany, wniesiony na piśmie oraz:
- wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
 - zawierać żądanie Protestującego,
 - zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 20.6. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:
- treści ogłoszenia;
 - postanowień SIWZ;
 - wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty,
- w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.
- 20.7. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminie, o którym mowa w pkt 20.6. uznaje się za jego oddalenie.
- 20.8. Od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem do Prezesa UZP.
- 20.9. Na wyrok zespołu arbitrów oraz postanowienia zespołu arbitrów kończące postępowanie odwoławcze przysługuje skarga do sądu.

ZAŁĄCZNIK NR 1

do Rozdziału I

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust. 1)
--------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczycinie oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym potencjał techniczny i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 2

do Rozdziału I

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ KADROWY
--------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczycie
oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować na stanowiska wskazane w pkt 6.2.2. Instrukcji dla Wykonawców następujące osoby:

Lp.	Nazwisko i imię	Proponowane stanowisko (funkcja)	Kwalifikacje	Staż
1.	2.	3.	4.	5.

Uwaga:

W kol. 4 wpisać rodzaj i nr uprawnień, nr członkowski Izby Inżynierów Budownictwa.

W kol. 5 wpisać informacje potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 6.2.2. – tabela, kol. 4.

Załączyć dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 7.2.2.. Instrukcji dla Wykonawców.

dnia __ __ 200__ roku

niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

ZAŁĄCZNIK NR 3
do Rozdziału I

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53, 57, 58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytnie oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 5 lat, licząc wstecz od terminu składania ofert, następujące zamówienia porównywalne z przedmiotem przetargu.

Lp.	Nazwa i adres zamawiającego	Nazwa i zakres robót wykonywanych przez Wykonawcę	Ilość	Czas realizacji od do	
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Uwaga: Załączyć dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 7.2.3. Instrukcji dla Wykonawców.

W kolumnie nr 3 należy podać charakterystykę zamówienia potwierdzającą spełnienie warunku określonego
w pkt. 6.2.3. Instrukcji dla Wykonawców

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

niepotrzebne skreślić

ROZDZIAŁ II
FORMULARZ OFERTY

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział
w Olsztynie Rejon w Szczytnie
ul. Mrongowiusza 2, 12-100 Szczytno

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr 8/Sz/2007 –

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych
nr 53, 57, 58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytnie MY NIŻEJ PODPISANI

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

działając w imieniu i na rzecz

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

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY

a) wykonanie robót za cenę porównawczą netto: zł + podatek VAT (..... %)
..... zł co daje razem cenę porównawczą brutto: zł (słownie złotych
brutto:
.....),

zgodnie z załączonym do oferty Kosztorysem Ofertowym.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

5. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres 12 miesięcy.

7. ~~UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy~~
wadium w wysokości zł, w formie

8. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami*/przy udziale podwykonawców*:

.....
(zakres powierzonych robót)

9. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji spółki/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie)

10. OŚWIADCZAMY, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. 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 miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

13. OFERTĘ niniejszą składamy na stronach.

14. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

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

16. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na ____ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

-
-
-
-
-
-

dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

niepotrzebne skreślić

ROZDZIAŁ III

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

W dniu roku w Szczytnie, pomiędzy: Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad
Rejonem w Szczytnie, ul. Morongowiusza 2, 12-100 Szczytno
zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. mgr inż. Marcina Maślowskiego | - Kierownika Rejonu |
| 2. mgr inż. Jerzego Balcewicza | - Z-cę Kierownika Rejonu |

działających w oparciu o pełnomocnictwo Dyrektora Oddziału

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez :

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

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty polegające na bieżącym utrzymaniu i konserwacji obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytnie w zakresie szczegółowo określonym w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy oraz w *Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych*.

§ 2

1. Wszystkie materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom SST.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w §2 ust. 1

§ 3

1. Termin realizacji robót określi każdorazowo zamawiający pojedynczym zleceniem z zachowaniem terminu rozpoczęcia robót 5 dni od daty przekazania zlecenia faxem do Wykonawcy.
2. Termin realizacji poszczególnych zleceń – 30 dni od daty rozpoczęcia robót.
3. Zakończenie wszystkich robót związanych z wykonaniem zamówienia-31 Grudzień 2007r.

§ 4

1. Przygotowanie niezbędnego oznakowania w obrębie obiektów (wg. przygotowanego wcześniej przez Wykonawcę projektu organizacji ruchu, zatwierdzonego przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie oraz GDDKiA Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie). Utrzymanie oznakowania we właściwym stanie technicznym w czasie realizacji robót należy do Wykonawcy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.

§ 5

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na kwotę brutto w wysokości :
nie wyższej niż
słownie
w tym podatek VAT:
Wartość kontraktu może być zwiększana w zakresie określonym w formularzu cenowym. O zwiększeniach wartości kontraktu decyduje Zamawiający mając na względzie faktyczne potrzeby oraz środki finansowe jakimi dysponuje.
2. Zwiększenia wartości kontraktu o których mowa w § 5 pkt. 2 wprowadzone zostaną każdorazowo aneksem do umowy.
3. Cena umowna zostanie dostosowana w przypadku zmiany ustalonego przez władzę ustawodawczą podatku VAT.

§ 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 5 rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę (zgodnych z potwierdzonymi przez osoby wskazane w § 11 pkt. 2 niniejszej umowy, protokołami odbioru ostatecznego robót) po realizacji każdego zlecenia.
2. Wynagrodzenie za roboty, stanowić będzie sumę wyniku iloczynu ilości wykonanych robót remontowych i cen jednostkowych podanych w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 8.
3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
4. Należności nie zapłacone przez Zamawiającego w podanym wyżej terminie polegającą oprocentowaniu według obowiązujących w Polsce zasad przy nieterminowych płatnościach. Wysokości odsetek od płatności nieterminowych publikowane są w organie rządowym „Dziennik Ustaw”.
5. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do właściwej realizacji robót objętych zleceniem, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie uzna za niezbędne.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian mogą stanowić podstawę do zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 8.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§ 8

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust.1 zmian, odpowiadają opisowi pozycji w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy, cena jednostkowa określona w zestawieniu, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia.
2. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 7 ust. 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w *Formularzu Cenowym* Wykonawcy, rozliczenie robót następować będzie wg średnich, aktualnych cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” (Biuletyn Cen Robót Drogowych BCD – półroczny) lub w przypadku gdy tam nie występują, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego kalkulację szczegółową cen jednostkowych.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie nieuzasadniona, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.

4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 9

Wykonawca winien uzgodnić z Zamawiającym, następujące działania techniczno-organizacyjne:

- a) wprowadzenie podwykonawców
- b) wprowadzenie określonych typów materiałów naprawczych i zabezpieczających
- c) przyjęcie rozwiązań technologicznych
- d) protokoły stwierdzające konieczność wykonania dodatkowych robót remontowych wraz z uzasadnieniem i przedmiarem.

§ 10

Do obowiązków stron należy:

- 1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) protokolarne przekazanie Wykonawcy w terminie do 3 dni od daty przesłania faksem zlecenia obiektu/ów nim objętego/ych,
 - b) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
 - c) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) wykonanie przedmiotu zlecenia w terminach określonych w § 3 niniejszej umowy,
 - b) realizacja zaleceń Zamawiającego,
 - c) oznakowanie prowadzonych robót,
 - d) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót, a w szczególności:
 - 1. Recepty i ustalenia technologiczne
 - 2. Wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań (dotyczy robót remontowych)
 - f) zapewnienie, na czas trwania robót, kierownictwa robót wskazanego w ofercie Wykonawcy, a w przypadku konieczności zamiany kierownika - uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym.
 - g) utrzymanie ładu i porządku w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów objętych zamówieniem.
 - h) zorganizowanie i kierowanie robotami w sposób zgodny z ustaleniami Zamawiającego, obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p.poż. określonych w przepisach szczegółowych.
 - i) informowanie Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót
 - j) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 11

- 1. Kierownikiem robót objętych kontraktem będzie:
- 2. Uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego i odbiorów będzie: - mgr inż. Jerzy Balcewicz

§ 12

- 1. Za nieterminowe rozpoczęcie robót po każdorazowym zleceniu Wykonawca poniesie karę umowną w wysokości 0,5% wartości zlecenia za każdy dzień zwłoki.
- 2. Za nieterminowe oddanie Zamawiającemu przedmiotu pojedynczego zlecenia Wykonawca poniesie karę umowną w wysokości 0,5 % wartości zlecenia, za każdy dzień zwłoki.
- 3. Ustala się, że termin wykonania każdorazowego zlecenia obejmuje również termin przeznaczony na usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy dokonywaniu odbioru ostatecznego robót. Zamawiający potrąci należną mu karę z dowolnej należności (faktury) Wykonawcy.

§ 13

- 1. Do każdorazowego odbioru robót, Wykonawca przygotowuje i przedstawi Zamawiającemu:
 - 1. Recepty i ustalenia technologiczne

2. Wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań
 3. Rozliczenie zlecenia - kosztorys powykonawczy.
2. Z czynności odbioru realizacji pojedynczego zlecenia będą spisane protokoły odbioru ostatecznego robót.

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty remontowe na okres 12 miesięcy od daty rozliczenia całości umowy.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia 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.

§ 15

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania udokumentowanej części umowy.

§ 16

1. Wykonawca zobowiązuje się 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:
 - a) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót.
 - b) 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.

§ 17

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 5 dni od daty jej podpisania,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 1 dzień,
 - c) Suma kar umownych z powodu niedotrzymania terminu wykonania jakiegokolwiek części umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, przekroczyła kwotę należną z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) Wystąpiła 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.

- e) Wykonawca realizuje umowę w sposób niezgodny z jej postanowieniami i poleceniami Kierownika/Inspektora Nadzoru.
 - f) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
- 2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, w przypadku gdy Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełnia swoich zobowiązań Umownych wobec Wykonawcy.
 - 3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania poszczególnych usług/robót wraz z zestawieniem ich wartości wykonanych według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do Kierownika/Inspektora Nadzoru.
 - b) W terminie 3 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w ust. 3 pkt. a)., Kierownik/Inspektor Nadzoru przy udziale Wykonawcy dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi wspólnie z Wykonawcą szczegółowy protokół inwentaryzacji usług/robót wraz z zestawieniem należnego wynagrodzenia za zinventaryzowane usługi/roboty. Protokół inwentaryzacji usług/robót stanowić będzie podstawę do wystawienia Protokołu zdawczo-odbiorczego i przekazania usług/robót do odbioru końcowego.
 - 4. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za usługi/roboty budowlane lub ich części, które zostały wykonane do dnia odstąpienia i zostały odebrane.

§ 18

- 1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników, stanowiących integralną część umowy dla swej ważności wymagają pisemnego aneksu.
- 2. Zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego, jest niedopuszczalne, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynikać będzie z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
- 4. Rozstrzyganie sporów wynikłych przy wykonywaniu niniejszej umowy strony umowy zgodnie poddają właściwemu Sądowi Powszechnemu w Olsztynie.
- 5. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1. Oferta wykonawcy
 - 2. Zestawienie ofertowych cen jednostkowych
 - 3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne.

§ 19

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron

WARUNKI UMOWNE AKCEPTUJĘ:

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ IV

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z bieżącym utrzymaniem i konserwacją obiektów mostowych.

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z bieżącym utrzymaniem i konserwacją obiektów mostowych i przepustów na drogach krajowych nr 53,57,58 i 59 administrowanych przez Rejon w Szczytnie:

Dr. nr 53 Olsztyn - Ostrołęka od km 25+825 do 80+677

Dr. nr 57 Bartoszyce - Pułtusk od km 65+793 do 112+994

Dr. nr 58 Olsztynek – Szczuczyn od km 37+466 do 105+574

Dr. nr 59 Mrągowo – Rozogi od km 43+500 do 86+544

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z SST i poleceniami Zamawiającego.

1.3.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający przekaze Wykonawcy każdorazowo teren budowy protokołem przekazania.

1.3.2. Zabezpieczenie terenu budowy

Roboty remontowe („pod ruchem”)

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.) na terenie budowy, w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu zatwierdzony w GDDKiA Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie, ul.Mrągowiusza 2, projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania kontraktu. Każda zmiana, w stosunku do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, wymaga każdorazowo ponownego zatwierdzenia projektu.

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Zamawiającego.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową.

1.3.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

- a) utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych,
- 2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - b) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - c) możliwością powstania pożaru.

2. MATERIAŁY

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881).

3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

5. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót.

5.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

5.1.1. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu):

Zdjęcie warstwy humusu dotyczy robót przyobiektowych.

Warstwa humusu powinna być zdjęta z przeznaczeniem, w zależności od potrzeb do późniejszego użycia lub do zagospodarowania przez Wykonawcę. Zdjęty humus przeznaczony do późniejszego użycia należy składować w regularnych przyzmacach. Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, a także najeżdżaniem przez pojazdy. Nie należy zdejmować humusu w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym. Humus nie nadający się lub nie przewidziany do powtórznego wykorzystania Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

Cena 1 m² wykonania robót obejmuje zdjęcie humusu niezależnie od grubości warstwy wraz z hałdowaniem w przyzmy wzdłuż drogi lub odwiezieniem na odkład.

5.1.2. Roboty rozbiórkowe:

Wszystkie elementy z rozbiórki możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń i po akceptacji Zamawiającego ponownie wbudowane. Elementy i materiały nie nadające się do powtórnego wykorzystania Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

W cenach jednostkowych wykonania robót przygotowawczych należy uwzględnić:

- wywiezienie wszelkich odpadów na legalne wysypiska,
- opłaty za przyjęcie odpadów na wysypiskach.

5.2. ROBOTY ZIEMNE:

5.2.1. Wykopy i przekopy w robotach przy obiektowych:

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- wykonanie wykopu z transportem urobku (odspojenie, przemieszczenie, załadunek, przewiezienie, wyładunek) w miejsce wskazane przez zamawiającego na terenie działania zamawiającego lub do dyspozycji wykonawcy, bądź wykonanie wykopu na odkład,
- profilowanie dna wykopu, rowów, skarp,
- zagęszczenie powierzchni wykopu,
- uprzątnięcie terenu.

5.2.2. Uzupełnianie, zasypywanie, zagęszczanie, profilowanie:

Materiałem do uzupełniania korpusu drogi są: żwir, pospółki, piaski grubo i średnioziarniste. Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- pozyskanie materiału z transportem na miejsce wbudowania,
- wbudowanie materiału,
- zagęszczenie uzupełnianych powierzchni warstwami 20 cm,
- profilowanie powierzchni nasypów, rowów i skarp,
- uprzątnięcie terenu.

5.2.3. Regulacja poboczy:

W cenie jednostkowej regulacji należy uwzględnić:

- ścinanie miejsc zawyżonych i uzupełnianie miejsc zaniżonych gruntem zagęszczanym, bez względu na grubość ścinki lub uzupełnienia, z uwzględnieniem ewentualnego dowozu gruntu do uzupełnienia i rozplantowaniem lub wywozem urobku ze ścinki.

5.2.4. Oczyszczanie lub odtwarzanie rowów odwadniających:

W wyniku prac remontowych należy uzyskać podane poniżej wymiary geometryczne rowu przydrożnego w kształcie trapezowym:

- szerokość dna co najmniej 0,40 m,
- nachylenie skarp od 1:1,5 do 1:1,3, (na odcinkach gdzie nie można uzyskać wymaganych nachyleń należy zachować istniejący stan z max dążeniem do projektowanego)
Najmniejszy dopuszczalny spadek podłużny rowu powinien wynosić 0,2 %, w wyjątkowych sytuacjach na odcinkach nie przekraczających 200 m - 0,1 %.
Największy spadek podłużny rowu nie powinien przekraczać:
 - w gruntach piaszczystych - 1,5 %,
 - w gruntach piaszczysto gliniastych, pylastych - 2,0 %,
 - w gruntach gliniastych i ilastych - 3,0 %,
 - w gruntach skalistych - 10,0 %.

Cena 1 mb odmulenia rowu obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- odmulenie rowu,
- profilowanie dna i skarp rowu,
- odwiezienie urobku,
- roboty wykończeniowe

Cena 1 mb odtworzenia rowu obejmuje:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze,
- odtworzenie (wykopanie) rowu,
- profilowanie dna i skarp rowu,
- odwiezienie urobku,
- roboty wykończeniowe

Namuł i nadmiar gruntu pochodzącego z remontowanych rowów i skarpi Wykonawca wywiezie poza obręb pasa drogowego i zagospodaruje we własnym zakresie.

5.3. PODBUDOWY:

5.3.1. Warstwa odsączająca:

~~Piasek stosowany do wykonywania warstw odsączających i odcinających powinien spełniać wymagania normy PN-B 11113 [5] dla gatunku 1 i 2.~~

~~Żwir i mieszanka stosowane do wykonywania warstw odsączających i odcinających powinny spełniać wymagania normy PN-B 11111 [3], dla klasy I i II.~~

~~Miał kamienny do warstw odsączających i odcinających powinien spełniać wymagania normy PN-B 11112 [4].~~

~~Cena wykonania 1m² warstwy odsączającej i/lub odcinającej z kruszywa obejmuje:~~

- ~~— prace pomiarowe,~~
- ~~— przygotowanie podłoża (koryto)~~
- ~~— dostarczenie i rozłożenie na uprzednio przygotowanym podłożu warstwy materiału~~
- ~~— wyrównanie ułożonej warstwy do wymaganego profilu,~~
- ~~— zagęszczenie wyprofilowanej warstwy,~~
- ~~— uprzątnięcie terenu.~~

5.3.2. Podbudowa z mieszanki betonowej:

~~Cena wykonania 1 m² podbudowy z obejmuje:~~

- ~~— prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,~~
- ~~— dostarczenie materiałów,~~
- ~~— wyprodukowanie mieszanki,~~
- ~~— transport na miejsce wbudowania,~~
- ~~— przygotowanie podłoża,~~
- ~~— dostarczenie, ustawienie, rozebranie i odwiezienie prowadnic oraz innych materiałów i urządzeń pomocniczych,~~
- ~~— rozłożenie i zagęszczenie mieszanki,~~
- ~~— ewentualne nacinanie szczelin,~~
- ~~— pielęgnacja wykonanej podbudowy.~~

5.4. OCZYSZCZANIE:

5.4.1. Obiekty mostowe, studnie, rury spustowe:

Oczyścić z namułu, roślinności, liści lub innych zanieczyszczeń utrudniających spływ wody, ręcznie, za pomocą łopat, szpadli, siekier itp.

Zebrane zanieczyszczenia powinny być wywiezione dowolnym środkiem transportu na składowisko odpadów.

5.4.2. Składowiska odpadów:

Wywożenie zanieczyszczeń należy dokonywać na składowiska odpadów, zlokalizowane na:

- wysypiskach publicznych (np. gminnych, miejskich),
- składowiskach własnych, urządzonych zgodnie z warunkami i decyzjami wydanymi przez właściwe władze ochrony środowiska.

Sposób i miejsce wywozu zanieczyszczeń należy przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego.

5.4.3. Oczyszczanie elementów i poręczy stalowych:

Powierzchnie do malowania należy

- opalić z farby olejnej,
- starannie oczyścić z łuszczącej się, słabo przyczepnej, przekorodowanej i popalonej powłoki malarskiej,
- oczyścić spoiny z resztek odprysków, usunąć luźno przywierające zanieczyszczenia mechaniczne, zatłuszczenia i rdzę.
- oczyszczać powierzchnie szpachelkami, skrobakami i szczotkami stalowymi.

Powierzchnię konstrukcji stalowych przed nakładaniem farby należy oczyścić do stopnia Sa 2, wg PN-EN ISO 8501-1.

Powierzchnia przygotowana do malowania powinna być sucha, pozbawiona tłuszczu, kurzu i zanieczyszczeń.

Oczyszczone powierzchnie podlegają odbiorowi robót ulegających zakryciu, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy przez Inspektora Nadzoru.

5.5. ROBOTY NAPRAWCZE:

W przypadku napraw lub wykonania:

- krawężników,
- nawierzchni z betonowych płytek chodnikowych,
- z płytek z brukowej kostki betonowej,
- ścieków skarpowych i przy krawędziowych,
- studni rewizyjnej,
- głowic przepustów,
- komory przepustów,
- murów,
- skarp stożków,
- przepustów

w cenach jednostkowych należy przewidzieć roboty kompleksowe tj. uwzględniające roboty rozbiórkowe, wykonanie koryta, podsypki, fundamentów betonowych, lejów betonowych w przypadku ścieków, uszczelnianie masą zalewową styków z nawierzchnią, itp.

W cenach jednostkowych spoinowania ciosów kamiennych i muru ceglanego należy uwzględnić:

- transport niezbędnych materiałów;
- oczyszczenie powierzchni muru;
- usunięcie starych spoin, głębokie oczyszczenie spoin ze starej zaprawy, zanieczyszczeń roślinnych i t.p.;
- m² spoinowania dotyczy powierzchni muru która podlega spoinowaniu;
- wywóz gruzu i śmieci na legalne wysypisko.

5.6 BETONY I IZOLACJE:

W cenach jednostkowych wbudowania betonu należy uwzględnić:

- transport materiałów;
- kompleksowe roboty przewidziane dla danego asortymentu;

W cenach jednostkowych iniekcji rys, pęknięć i szczelin należy uwzględnić:

- transport niezbędnych materiałów, maszyn i urządzeń;
- zabezpieczenie terenu w obrębie wykonywanych robót przed przenikaniem szkodliwych czynników chemicznych do gleby i wody;
- zastosowanie technologii przewidzianej przez producenta materiałów użytych do remontu;
- oczyszczenie powierzchni elementu przewidzianego do naprawy;
- lokalizacja i dokładne, głębokie oczyszczenie rys, pęknięć i szczelin z usunięciem zanieczyszczeń, wykruszeń, zwięzłego skorodowanego betonu do podłoża trwałego;
- zamocowanie odpowiednich pakierów;
- wypełnienie szczelin poprzez iniekcję materiałami klejaco - wypełniającymi;
- zatarcie na gładko;
- wywóz gruzu i śmieci na legalne wysypisko.

W cenach jednostkowych powłok ochronnych elementów betonowych należy ująć:

- transport niezbędnych materiałów i urządzeń;
- zabezpieczenie terenu wokół robót przed przenikaniem szkodliwych czynników chemicznych do gruntu i wody;
- roboty danego asortymentu wykonać zgodnie z technologią właściwą dla producenta;
- usunięcie starej istniejącej w-wy ochronnej konstrukcji betonowych;

- oczyszczenie podłoża pod izolację, drobne uzupełnienia , wyrównanie powierzchni;
- zagruntowanie podłoża;
- wykonanie warstw izolacyjnych betonu na bazie tworzyw sztucznych odpornych na czynniki atmosferyczne, alkalia, mróz i wysypywane zimną sole;
- w przypadku powłok ochronnych na bazie bitumicznej zgodnie z zaleceniami producenta.

5.7. URZĄDZENIA DYLATACYJNE:

W cenach jednostkowych robót dylatacyjnych należy uwzględnić:

- transport materiałów;
- dokładne oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej ze starego wypełnienia i innych zanieczyszczeń;
- drobny remont i zagruntowanie podłoża sąsiednich elementów ;
- wypełnienie szczeliny zgodnie z technologią przewidzianą przez producenta;
- wywóz zanieczyszczeń na legalne wysypisko.

5.8. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU:

5.8.1. Bariery ochronne stalowe:

W cenach jednostkowych wymiany należy uwzględnić:

- demontaż uszkodzonej bariery,
- transport uszkodzonej bariery do siedziby odpowiedniej Bazy Materiałowej,
- transport i montaż nowej bariery.

5.8.2. Barieroporęcze:

W cenach jednostkowych wymiany uszkodzonej barieroporęczy należy uwzględnić:

- transport i montaż nowej barieroporęczy,
- demontaż uszkodzonej barieroporęczy,
- transport uszkodzonej barieroporęczy do siedziby odpowiedniej Bazy Materiałowej.

5.8.3. Wymiana poręczy z kształtowników stalowych:

W cenach jednostkowych naprawy uszkodzonej poręczy należy uwzględnić:

- demontaż uszkodzonych elementów,
- transport uszkodzonej bariery do siedziby odpowiedniej Bazy Materiałowej,
- transport i montaż (spawanie) nowych elementów,
- malowanie poręczy,
- zabezpieczenie antykorozyjne miejsc złączy.

5.8.4. Uszczelnianie styków słupków z nawierzchnią:

W cenach jednostkowych uszczelnienia styków słupków z nawierzchnią należy uwzględnić:

- usunięcie zwiertzałych, skorodowanych, spękanych lub luźnych elementów nawierzchni, izolacji i betonowej konstrukcji nośnej wokół zamocowania;
- oczyszczenie konstrukcji słupków w miejscu styku z konstrukcją nośną;
- uzupełnienie ubytków i uszczelnienie spoin właściwymi materiałami na bazie epoksydowej lub bitumicznej zgodnie z technologią wskazaną przez producenta użytych materiałów;
- transport niezbędnych materiałów oraz wywóz gruzu i śmieci na legalne wysypisko.

5.8.5. Roboty malarskie:

4.1.2. Wykonanie warstw nawierzchniowych.

Do malowania poręczy stalowych należy stosować:

- farby stabilizujące rdzę w kolorze szarym,
- farby do samodzielnych wymalowań, nakładane bezpośrednio na podłoże i stanowiące jednocześnie warstwę nawierzchniową w kolorze białym i niebieskim.

Do malowania powierzchni betonowych, balustrad należy stosować:

- farby emulsyjne zewnętrzne.

Dopuszczalne jest wykonywanie powłok malarskich techniką natryskową-bezpowietrzną. Do malowania można przystąpić po odebraniu przez Inżyniera powierzchni po oczyszczeniu.

Do gruntowania należy zastosować farby stabilizujące rdzę w kolorze szarym. Warstwa gruntująca podlega odbiorowi robót ulegających zakryciu, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy przez Inspektora Nadzoru.

Do malowania konstrukcji stalowych mostowych należy stosować farby epoksydowe, należy wykonać 1 warstwę gruntującą (ogniska korozji) o grubości 60÷80 µm a następnie powłokę międzywarstwową o grubości 100÷120 µm. Sumaryczna grubość powłoki malarskiej epoksydowo-poliuretanowej – 200 µm.

Farby powinny posiadać aprobatę techniczną IBDiM.

Wszystkie warstwy malowań podlegają odbiorowi robót potwierdzonym wpisem do dziennika budowy przez Inspektora Nadzoru.

W celu zapewnienia jakości, grubość powłok, oraz prace malarskie należy wykonywać zgodnie z instrukcją stosowania farby.

Malowanie należy zakończyć na godzinę (w 20°C) przed zachodem słońca. Umożliwi to wyschnięcie powłoki przed osadzeniem się wieczornej rosy. Niewskazane jest malowanie w dni wietrzne i bardzo wilgotne - wilgotność względna powietrza podczas malowania nie powinna przekroczyć 80%. Wykonanie robót powinno spełniać wymagania Zaleceń. Sprawdzenie grubości powłok i jakości ich wykonania powinno być dokonane zgodnie z Zaleceniami. Kolor farby na ostatnią powłokę nawierzchniową musi być uzgodniony z Inżynierem.

5.9. RUSZTOWANIA:

W cenach jednostkowych montażu i demontażu rusztowań należy uwzględnić:

- transport elementów rusztowań;
- niezbędne roboty ziemne pod stopy rusztowań stojących;
- stopy dla rusztowań stojących;
- montaż elementów nośnych i pomostów rusztowań stojących i podwieszonych;
- demontaż i wywóz elementów rusztowań;
- doprowadzenie do stanu pierwotnego (właściwego) terenu i elementów konstrukcji obiektu do których mocowano rusztowanie.

5.10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

W cenach jednostkowych należy uwzględnić:

- transport humusu i pozostałych materiałów,
- w przypadku darniny zamawiający dopuszcza legalne pozyskiwanie darniny z okolic obiektu z wyłączeniem pasa drogowego.

6. kontrola jakości robót

6.1. Dokumenty budowy

(1) Dziennik budowy

Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy spoczywa na Wykonawcy.

Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i gospodarczej strony budowy

(2) Książka obmiarów

Książka obmiarów stanowi dokument pozwalający na rozliczenie faktycznego postępu każdego z elementów robót. Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły w jednostkach przyjętych w formularzu cenowym i wpisuje do książki obmiarów.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót, w jednostkach ustalonych w formularzu cenowym.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca.

Wyniki obmiaru będą wpisane do książki obmiarów.

7.2. Czas przeprowadzania obmiaru

Obmiary będą przeprowadzane na bieżąco lub przed ostatecznym odbiorem robót.

Obmiar robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonania.

Obmiar robót podlegających zakryciu przeprowadza się przed ich zakryciem

Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzowne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

Wymiary skomplikowanych powierzchni lub objętości będą uzupełnione odpowiednio szkicami umieszczonymi na karcie książki obmiarów.

8. Odbiór robót

8.1. Rodzaje odbioru robót

Roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi ostatecznemu,

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegają zakryciu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

Obmiaru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego.

Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Zamawiającego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty ich zgłoszenia.

8.3. Odbiór ostateczny robót

8.3.1. Zasady odbioru ostatecznego robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót określonych każdorazowym zleceniem oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z równoczesnym powiadomieniem o tym fakcie Zamawiającego.

9. Podstawa płatności

9.1. Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji formularza cenowego.

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze i technologiczne (od momentu zakupu materiałów do ich wbudowania lub zakończenia elementu wraz z uprzątnięciem terenu robót).

Ceny jednostkowe robót będą obejmować (do cen jednostkowych nie należy wliczać podatku VAT):

- roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania , ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- uprzątnięcie terenu,
- koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami

WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH – MOSTY W REJONIE SZCZYTNO

L.p	Numer ewiden. obiektu	Lokalizacja obiektu		Rodzaj konstrukcji obiektu	Długość konstrukcji obiektu (m)
		Numer drogi	Przeszkoda Miejscowość		
1	2	3	4	5	6
1	SK 1	53	Kanał Jęcznik m. Jęcznik - 1	Stalowa z kształtowników Zoresa	3,60
2	SK 2	53	Rzeka Sawica m. Jęcznik - 2	Stalowa z kształtowników Zoresa	5,70
3	SK 3	53	Rzeka Sawica m. Jęcznik – K.	Płytowa z belek typu „Gromnik”	7,00
4	SK 4	53	Rzeka Wałpusza m. Młyńsko	Płytowa monolityczna o pełnym przekroju	10,00
5	SK 5	57	Struga b/n m. Szczytno	Płytowa monolityczna o pełnym przekroju	5,40
6	SK 6	57	Rzeka Sawica m. Wielbark - 1	Płytowa z belek typu „Kujan”	12,00
7	SK 7	57	Rzeka Omulew m. Wielbark - 2	Płytowa monolityczna o pełnym przekroju	11,50
8	SK 8	57	Przeździecka Struga m. Wyżegi	Ramowy bezprzegubowy	4,70
9	SK 9	58	Rzeka Sawica m. Janowo	Płytowa monolityczna o pełnym przekroju	9,80
10	SK 10	58	Babięcka Struga m. Babięta	Belkowa pełnościenna monolityczna	8,50
11	SK 11	58	Jezioro Mokre m. Zgon	Belkowa pełnościenna prefabrykowana	27,50
12	SK 12	58	Rzeka Nidka m. Ruciane Nida - 1	Łukowy sklepiony z nadsypką	11,10
13	SK 13	58	Kanał Nidzki m. Ruciane Nida - 2	Belkowa pełnościenna monolityczna	8,60
14	SK 14	59	Rów melioracyjny m. Mojtyny	Płytowa z belek typu „Wrocław”	4,50
15	SK 15	59	Spychowska Struga m. Spychowo – K.	Belkowy ciągły	24,60
16	SK 16	59	Spychowska Struga m. Spychowo	Płytowa monolityczna o pełnym przekroju	5,70
17	SK 17	59	Rzeka Szkwa m. Rozogi	Łukowy 2 - przegubowy sklepiony	12,50

WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH – PRZEPUSTÓW POWYŻEJ 150 cm W REJONIE SZCZYTNO

1	2	3	4	5	6
1	SP 1	53	m. Leleszki	Żelbetowy rurowy	14,00
2	SP 2	53	m. Leleszki	Stalowy ramowy	7,60
3	SP 3	53	m. Szczytno	Sklepiony ceglany	9,00
4	SP 4	57	m. Trelkówko	Sklepiony betonowy	9,00
5	SP 5	57	m. Szczytno	Żelbetowy rurowy	15,00
6	SP 6	58	m. Dzierzki	Żelbetowy ramowy	10,60
7	SP 7	58	m. Babięta	Żelbetowy płytowy	7,80
8	SP 8	59	m. Spychowo	Sklepiony ceglany	6,80

ROZDZIAŁ V

Kosztorys Ofertowy

Bieżące utrzymanie i konserwacja obiektów mostowych w ciągach dróg krajowych nr 53, 57, 58, 59 administrowanych przez GDDKiA Oddział w Olsztynie Rejon w Szczytnie
(Zestawienie cen jednostkowych)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	j.m.	Cena jednostkowa
1	2	3	4
1	Oczyszczenie elementów stalowych (kształtowniki) z farby, rdzy i innych zanieczyszczeń	Mg	
2	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych(2 w-wy) elementów poręczy mostowych	Mg	
3	Wykonanie pełnej powłoki malarskiej z farb epoksydowych wraz z oczyszczeniem podłoża	m ²	
4	Naprawa uszkodzonej poręczy stalowej z wymianą zniszczonych elementów	mb	
5	Uzupełnienie brakujących elementów stalowych (kształtownik, rura) wraz z zabezpieczeniem farbami antykorozyjnymi i epoksydowymi	kg	
6	Rozkucie skorodowanego betonu w elementach pomostu, podpór, ścianek czołowych, itp. z wywiezieniem urobku	m ³	
7	Oczyszczenie powierzchni betonowych konstrukcji mostu z mchów, porostów i nacieków	m ²	
8	Remont konstrukcji betonowej poprzez uzupełnienie ubytku mieszką polimerową	m ³	
9	Pokrycie powierzchni betonowych żywicą epoksydową	m ²	
10	Powłoka ochronna elementów betonowych	m ²	
11	Iniekcja rys i pęknięć w betonie	mb	
12	Konserwacja łożyska mostowego z jego zabezpieczeniem antykorozyjnym	m ²	
13	Wykonanie i wbudowanie betonu niekonstrukcyjnego B-15 w deskowaniu	m ³	
14	Wykonanie i wbudowanie betonu konstrukcyjnego B-30 w deskowaniu	m ³	
15	Remont skarp i stożków z elementów betonowych z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	
16	Naprawa istniejącego ścieku skarpowego (rozebranie i wbudowanie elementów prefabrykowanych z odzysku)	mb	
17	Spoinowanie ciosów kamiennych	m ²	
18	Czyszczenie przepustów o średnicy 150÷300 cm	mb	
19	Czyszczenie koryta cieku z zanieczyszczeń i śmieci z wywozem	m ²	
20	Wykaszenie dna cieku i skarp z porostów	m ²	
21	Regulacja poboczy (ścięcie miejsc zawyżonych i uzupełnienie materiałem ze ścinki miejsc zaniżonych)	m ²	
		Razem netto:	
		Podatek VAT :	
		Ogółem wartość:	