

**POWIAT SIERPECKI- ZARZĄD DRÓG  
POWIATOWYCH  
W SIERPCU**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
w trybie przetargu nieograniczonego  
na  
„Remont mostu w m.Borkowo Kościelne  
w ciągu drogi powiatowej nr 3742W (140) w km 8+535 ”**

Zatwierdzam:

Sierpc, dn. 28.05.2007 r

## INFORMACJE OGÓLNE

1. Na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej treści specyfikacją, składa się:

**Rozdział I :** Instrukcja dla Wykonawców

**Rozdział II:** Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:

załącznik nr 1 – Oświadczenie

załącznik nr 2 – Kosztorys Ofertowy

**Rozdział III:** Wzór umowy

2. postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z póź. zmianami), zwanej dalej „ustawą”

**Rozdział IV:** Szczegółowe Specyfikacje Techniczne

## INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

## 1. Zakres zamówienia

1.1 Powiat Sierpecki- Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu ul. Kościuszki 1A zaprasza do złożenia ofert w przetargu nieograniczonym na roboty związane z wykonaniem remontu mostu w m.Borkowo Kościelne w ciągu drogi powiatowej nr 3742W w km 8+535..

1.2 Zakres robót do wykonania:

Lp	ST	Wyszczególnienie robót	jedn miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
<b>I</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D-01.02.04	Rozbórka krawężników betonowych 20x20 na moście	mb	36,00
2	D-01.02.04	Rozbórka dywanika bitumicznego o gr. 5 cm na moście	m2	181,00
3	D-01.02.04	Rozbórka poręczy stalowej z płaskownika	mb	51,60
4	D-01.02.04	Rozbórka chodnika i gzymsu z płyt zbrojonych	m3	5,94
5	D-01.02.04	Rozebranie izolacji	m2	171,08
6	D-01.02.04	Roboty ziemne za przyczółkami na gł. 0,50 m	m3	32,90
<b>x</b>		<b>razem roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>II</b>		<b>Roboty mostowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowych pomostu przez piaskowanie	m2	182,00
2	M-20.04.01	Nawiercenie otworów w konstrukcji pomostu i osadzenie bolców :	x	x
		* fi 16mm głębokość 10 cm	szt	518,00
		* fi 16mm głębokość 15 cm	szt	288,00
		* fi 55 cm głębokość 50 cm	szt	8,00
3	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą zbrojaną klasy A-II 5005	kg	1 835,00
4	M-19.04.01	Wykonanie krawężnika stalowego z kątownika 80 x 8 0 x 8 cm	kg	351,62
5	M-13.01.05	Zabetonowanie płyty pomostu i gzymsu betonem B-30	m3	35,56
6	D-04.08.01	Zasypanie wykopu za przyczółkami gruzem stabilizowanym cementem B- 7,5	m3	50,05
7	M-15.02.03	Izolacja pomostu papą termozgrzewalną o grubości 5 cm	m2	124,15
8	D-05.03.05	Uszczelnienie styku nawierzchni i krawężnika kitem Laterbit Bg 4 x 1	m2	36,40
9	D-05.03.19	Nawierzchnio izolacja na chodniku z żywicy epoksydowych warstwy 3 mm	m2	52,78
10	M-19.01.02	Montaż poręczy z rozbiórki po podwyższeniu do 110 cm z zabezpieczeniem antykorozyjnymi farbami epoksydowymi	mb	51,60
11		Wykonanie sączków do odwodnienia izolacji	szt	8,00
12		Wykonanie sączków z kruszywa lakierowanego żywicą 10 x 4 cm	mb	40,40
13	D-05.03.05	Wykonanie dywanika bitumicznego na moście i dojazdach	x	x
	D-05.03.05	a) warstwa wiążąca 4 cm	m2	181,00
	D-05.03.13	b) warstwa ścieralna 5 cm	m2	181,00
14	D.M-00.00.00	Oznakowanie budowy, organizacja ruchu	kpl	1,00
<b>x</b>		<b>Razem roboty mostowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>III</b>		<b>Zabezpieczenie konstrukcji betonowej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowej metodą strumieniowo-cierną	m2	170,98
2	M-20.05.02	Zabezpieczenie przed rdzą odkutych wkładek zbrojenia	mb	76,00
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
3	M-20.05.02	Reprofilacja powierzchni betonowej masami niskoskurczowymi na grubość 2 cm	m3	3,057
4	M-20.05.02	Pokrycie powierzchni betonowej płyty i poboczniczy preparatami zabezpieczającymi elastycznością( Carambilid - Color)	m2	170,98
<b>x</b>		<b>Razem roboty zabezpieczające</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>IV</b>		<b>Montaż konsol stalowych</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1		Ręczne rozkucie kapinosu płyty chodnikowej "Gromnik" w miejscu montażu konsoli	m2	1,35
2		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców fi 20 mm na głębokość 25 cm	szt	26,00
3		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców :	x	x
		fi 10 mm n głębokość 10cm	szt	26,00
4		Wykonanie konsoli z I - 100 oraz z I - 65 wraz z markami oporowymi o grubości 1 0	kg	202,80
5		Montaż kotew "Hilti" fi 20 i 200 wraz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00
5.1		Montaż kotew "Hilti" fi 10 i 100 wraz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00
6		Montaż konsol na zabetonowanych kotwach	szt	13,00
7		Oczyszczenie konsoli z rdzy, wykonanie powłoki antykorozyjnej 250mh ( 2 warstwy na podkładzie 1 warstwa nawierzchniowa) farby epoksydowe	m2	9,49

- 1.3 Zamawiający dopuszcza możliwość rozszerzenia zakresu umowy do 20 % wartości realizowanego zamówienia, w ramach zamówienia z wolnej ręki, w okresie do końca 2006 roku.
- 1.4 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 1.5 Wykonawca udzieli gwarancji na okres nie krótszy niż 24 miesiące.
- 1.6 Wykonawca przed przekazaniem placu budowy przez Zamawiającego przekaze do wglądu projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót..

## **2. Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji do 30.10.2007 r.

### 3. Wymagania i dokumenty składające się na ofertę

#### 3.1. Wymagania dotyczące Wykonawców:

- posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Wykaz sprzętu potrzebnego do zrealizowania zamówienia		
Lp.	Typ i charakterystyka sprzętu	Minimalna wymagana liczba jednostek
1	betonomieszarka	1
2	koparko-ładowarka	1
3	frezarka do nawierzchni bitumicznych	1
4	Samochody samowyładowcze	W liczbie zapewniającej ciągłość robót

Wykaz personelu niezbędnego do wykonania zamówienia			
Lp	Stanowisko	Całkowite doświadczenie (ilość lat)	Dla podobnych robót (ilość lat)
1	Kierownik robót	5	5

- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

#### 3.2. Wykonawca dołączy do Formularza oferty następujące dokumenty oraz informacje:

3.2.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – **załącznik nr 1**

3.2.2. Wypełniony Kosztorys ofertowy – **załącznik nr 2**

3.2.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3.2.4. Polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

### 4. Sposób porozumiewania się z Zamawiającym oraz osoby upoważnione do kontaktowania się z wykonawcami

Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami:

p. Adam Kurta tel. 024 275-21-13

## 5. Termin związania ofertą

- 5.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 5.2. Zamawiający może zwrócić się z prośbą aby wykonawcy przedłużyli okres związania ofertą na ściśle określony, dodatkowy czas, nie dłuższy niż 60 dni. Prośba ta, jak i odpowiedzi Wykonawców, winny być wystosowane na piśmie przed upływem terminu związania ofertą, określonego w pkt. 6.1.

## 6. Opis sposobu przygotowania ofert

- 6.1. Oferta składana przez Wykonawcę powinna być sporządzona na Formularzu oferty zamieszczonym w Rozdziale II Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6.2. Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 3 niniejszej Instrukcji.
- 6.3. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopie jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 6.4. Wykonawca złoży tylko jedną ofertę, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 6.5. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
- 6.6. Wszystkie strony oferty, w tym strony wszystkich załączników oraz wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, będą podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
- 6.7. Wykonawca winien umieścić ofertę w zapieczętowanej kopercie która:
  - powinna być zaadresowana do Zarządu Dróg Powiatowych w Sierpcu ul. Kościuszki 1A, 09-200 Sierpc
  - posiadać oznaczenia: „**Oferta na remont mostu w m.Borkowo Kościelne**”
  - posiadać pełną nazwę i adres Wykonawcy.
- 6.8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w pkt. 7.7. oraz dodatkowo podpisane „zmiana” lub „wycofanie”.

## 7. Miejsce i termin składania ofert

- 7.1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego Sierpc ul. Kościuszki 1A, Sekretariat
- 7.2. Termin składania ofert upływa dnia **05.06.2007 r o godz. 10.00**
- 7.3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w pkt. 7.2. zostaną zwrócone wykonawcy nie otwarte.
- 7.4. Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu składania ofert, **o godz. 10.15** w swojej siedzibie,
- 7.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny ofert.

- 7.7. Wykonawca, który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert. Zamawiający prześle niezwłocznie Wykonawcy te informacje
- 7.8. W toku dokonywania badania dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający może żądać uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących treści tych dokumentów. Zamawiający wyznaczy termin na uzupełnienie dokumentów lub złożenie wyjaśnień ich treści.
- 7.9. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie spełniają warunków, o których mowa w pkt. 3 niniejszej Instrukcji, którzy nie złożyli, nie wyjaśnili lub nie uzupełnili w terminie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 7.8. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi wykluczonych Wykonawców.
- 7.10. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w ustawie.
- jest niezgodna z ustawą,
  - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu konkurencji,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy, lub błędy w obliczeniu ceny,
  - Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
  - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
- 7.11. O odrzuceniu oferty Zamawiający równocześnie powiadomi wszystkich Wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia oferty

## **8. Kryteria przyznania zamówienia i ocena ofert**

- 8.1. Jedynym kryterium przyznania zamówienia jest cena - 100%
- 8.2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, spełniającą warunki z pkt. 3 potwierdzone dokumentami wymienionymi w pkt. 3.
- 8.3. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego niemożliwe będzie dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców aby w terminie 3 dni złożyli oferty dodatkowe.
- 8.4. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach

## **9. Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

- 9.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień oraz prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
- 9.2. Przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonane modyfikacje w formie uzupełnienia (aneksu) Zamawiający przekaże na piśmie wszystkim Wykonawcom i staną się one integralną, częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

9.3. W przypadku określonym w pkt. 9.2. Zamawiający przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w ofertach, otrzymanych uzupełnień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawców odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

## **10. Prawo zamawiającego do unieważnienia przetargu.**

10.1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- w przypadku o którym mowa w pkt. 8.3. zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie prawne i faktyczne unieważnienia.

10.3. W przypadku unieważnienia przetargu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

## **11. Środki odwoławcze**

W niniejszym zamówieniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zmianami).



**FORMULARZ OFERTY**

(pieczęć adresowa oferenta)

miejsowość. data .....

Do  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Sierpcu

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie remontu mostu w m.Borkowo Kościelne w ciągu drogi powiatowej nr 3742W w km 8+535, opublikowanego w Internecie i na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego dnia 28.05.2007 r.

1. oferujemy wykonanie robót:

za cenę (brutto): ..... zł

(słownie złotych: .....) )

2. oświadczamy, że na wykonany przedmiot umowy udzielimy gwarancji na okres: 24 miesięcy;
3. oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym;
4. oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności przedstawione we wzorze Umowy i Instrukcji dla Wykonawców;
5. oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia określonymi w instrukcji dla Wykonawców i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty;
6. oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w instrukcji dla Wykonawców;
7. oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
8. Załącznikami do Formularza oferty są:
  - Oświadczenie - Załącznik nr 1
  - Kosztorys ofertowy - Załącznik nr 2
  - Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - Polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

.....  
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

złożone zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. z 2004r Nr 19, poz. 177 z późn. zmianami)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na .....

.....  
ja (imię i nazwisko) .....

reprezentując firmę (nazwa firmy) .....

jako (stanowisko służbowe) ..... w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu,

#### Ponadto oświadczamy:

1. zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* i akceptujemy je,
2. nasza oferta jest ważna przez okres związania określony przez zamawiającego ,
3. w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie podanym przez zamawiającego.
4. że pracownicy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz posiadają odpowiednie uprawnienia do wykonywania określonych czynności zgodnie z pkt. 3.1 Instrukcji dla wykonawców
5. dysponujemy odpowiednim sprzętem potrzebnym do wykonania zamówienia zgodnie z pkt. 3.1 Instrukcji dla wykonawców
6. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....,dn .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
na wykonanie remontu mostu w m.Borkowo Kościelne  
w ciągu drogi powiatowej nr 3742W w km 8+535

Lp	ST	Wyszczególnienie robót	jedn miary	ilość jednostek	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x20 na moście	mb	36,00		
2	D-01.02.04	Rozbiórka dywanika bitumicznego o gr. 5 cm na moście	m2	181,00		
3	D-01.02.04	Rozbiórka poręczy stalowej z płaskownika	mb	51,60		
4	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika i gzymsu z płyt zbrojonych	m3	5,94		
5	D-01.02.04	Rozebranie izolacji	m2	171,08		
6	D-01.02.04	Roboty ziemne za przyczółkami na gł. 0,50 m	m3	32,90		
<b>x</b>		<b>razem roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
<b>II</b>		<b>Roboty mostowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowych pomostu przez piaskowanie	m2	182,00		
2	M-20.04.01	Nawiercenie otworów w konstrukcji pomostu i osadzenie bolców :	x	x	x	x
		* fi 16mm głębokość 10 cm	szt	518,00		
		* fi 16mm głębokość 15 cm	szt	288,00		
		* fi 55 cm głębokość 50 cm	szt	8,00		
3	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą żebrowaną klasy A-II 5005	kg	1 835,00		
4	M-19.04.01	Wykonanie krawężnika stalowego z kątownika 80 x 80 x 8 cm	kg	351,62		
5	M-13.01.05	Zabetonowanie płyty pomostu i gzymsu betonem B-30	m3	35,56		
6	D-04.08.01	Zasypanie wykopu za przyczółkami gruzem stabilizowanym cementem B- 7,5	m3	50,05		
7	M-15.02.03	Izolacja pomostu papą termozgrzewalną o grubości 5 cm	m2	124,15		
8	D-05.03.05	Uszczelnienie styku nawierzchni i krawężnika kitem Laterbit Bg 4 x 1	m2	36,40		
9	D-05.03.19	Nawierzchnio izolacja na chodniku z żywic epoksydowych warstwy 3 mm	m2	52,78		
10	M-19.01.02	cm z zabezpieczeniem antykorozyjnymi farbami epoksydowymi	mb	51,60		
11		Wykonanie sączków do odwodnienia izolacji	szt	8,00		
12		Wykonanie sączków z kruszywa lakierowanego żywicą 10 x 4 cm	mb	40,40		
13	D-05.03.05	Wykonanie dywanika bitumicznego na moście i dojazdach	x	x	x	x
	D-05.03.05	a) warstwa wiążąca 4 cm	m2	181,00		
	D-05.03.13	b) warstwa ścieralna 5 cm	m2	181,00		
14	D.M-00.00.00	Oznakowanie budowy, organizacja ruchu	kpl	1,00		
<b>x</b>		<b>Razem roboty mostowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	

III		<b>Zabezpieczenie konstrukcji betonowej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowej metodą strumieniowo-ciemną	m2	170,98		
2	M-20.05.02	Zabezpieczenie przed rdzą odkutych wkładek zbrojenia	mb	76,00		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
3	M-20.05.02	Reprofilacja powierzchni betonowej masami niskoskurczowymi na grubość 2 cm	m3	3,057		
4	M-20.05.02	Pokrycie powierzchni betonowej płyty i pobocznicy preparatami zabezpieczającymi elastyczność (Carambilid - Color)	m2	170,98		
<b>x</b>		<b>Razem roboty zabezpieczające</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
IV		<b>Montaż konsol stalowych</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1		Ręczne rozkucie kapinosu płyty chodnikowej "Gromnik" w miejscu montażu konsoli	m2	1,35		
2		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców fi 20 mm na głębokość 25 cm	szt	26,00		
3		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców :	x	x	x	x
		fi 10 mm n głębokość 10cm	szt	26,00		
4		Wykonanie konsoli z I - 100 oraz z I - 65 wraz z markami oporowymi o grubości 10	kg	202,80		
5		Montaż kotew "Hilti" fi 20 i 200 wraz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00		
5.1		Montaż kotew "Hilti" fi 10 i 100 wraz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00		
6		Montaż konsol na zabetonowanych kotwach	szt	13,00		
7		Oczyszczenie konsoli z rdzy, wykonanie powłoki antykorozyjnej 250mh ( 2 warstwy na podkładzie 1 warstwa nawierzchniowa) farby epoksydowe	m2	9,49		
		<b>Razem montaż konsol</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	
		<b>Suma poz. I + II + III + IV</b>				
		podatek VAT 22 %				
		ogółem				

WARTOŚĆ ROBÓT:

**SŁOWNIE:**

.....dn .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**UMOWA NR.....**

**w dniu .....**

**w Sierpcu**

pomiędzy Powiatem Sierpeckim - Zarządem Dróg Powiatowych w Sierpcu ul. Kościszki 1A  
zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

1. Piotr Pakieła - Kierownik Zarządu Dróg Powiatowych

a .....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez

p.....

p.....

została zawarta umowa o następującej treści:

**§1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania remontu mostu w m.Borkowo Kościelne w ciągu drogi powiatowej nr 3742W w km 8+535  
Roboty obejmują wykonanie:

Lp	ST	Wyszczególnienie robót	jedn miary	ilość jednostek
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>I</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x20 na moście	mb	36,00
2	D-01.02.04	Rozbiórka dywanika bitumicznego o gr. 5 cm na moście	m2	181,00
3	D-01.02.04	Rozbiórka poręczy stalowej z płaskownika	mb	51,60
4	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika i gzymsu z płyt zbrojonych	m3	5,94
5	D-01.02.04	Rozebranie izolacji	m2	171,08
6	D-01.02.04	Roboty ziemne za przyczółkami na gł. 0,50 m	m3	32,90
<b>x</b>		<b>razem roboty rozbiórkowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>II</b>		<b>Roboty mostowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowych pomostu przez piaskowanie	m2	182,00
2	M-20.04.01	Nawiercenie otworów w konstrukcji pomostu i osadzenie bolców :	x	x
		* fi 16mm głębokość 10 cm	szt	518,00
		* fi 16mm głębokość 15 cm	szt	288,00
		* fi 55 cm głębokość 50 cm	szt	8,00
3	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą żebrowaną klasy A-II 5005	kg	1 835,00
4	M-19.04.01	Wykonanie krawężnika stalowego z kątownika 80 x 80 x 8 cm	kg	351,62
5	M-13.01.05	Zabetonowanie płyty pomostu i gzymsu betonem B-30	m3	35,56
6	D-04.08.01	Zasypanie w ykopie za przyczółkami gruzem stabilizowanym cementem B- 7,5	m3	50,05
7	M-15.02.03	Izolacja pomostu papą termozgrzewalną o grubości 5 cm	m2	124,15
8	D-05.03.05	Uszczelnienie styku nawierzchni i krawężnika kitem Laterbit Bg 4 x 1	m2	36,40
9	D-05.03.19	Nawierzchnioizolacja na chodniku z żywicy epoksydowych w warstwy 3 mm	m2	52,78
10	M-19.01.02	Montaż poręczy z rozbiórki po podwyższeniu do 110 cm z zabezpieczeniem antykorozyjnymi farbami epoksydowymi	mb	51,60

11		Wykonanie sączków do odwrócenia izolacji	szt	8,00
12		Wykonanie sączków z kruszywa lakierowanego żywicą 10 x 4 cm	mb	40,40
13	D-05.03.05	Wykonanie dywanika bitumicznego na moście i dojazdach	x	x
	D-05.03.05	a) w warstwie wiążąca 4 cm	m2	181,00
	D-05.03.13	b) w warstwie ścierna 5 cm	m2	181,00
14	D.M-00.00.00	Oznakowanie budowy, organizacja ruchu	kpl	1,00
x		<b>Razem roboty mostowe</b>	x	x
III		<b>Zabezpieczenie konstrukcji betonowej</b>	x	x
1	M-20.05.02	Oczyszczenie powierzchni betonowej metodą strumieniową o-ciemną	m2	170,98
2	M-20.05.02	Zabezpieczenie przed rdzą odkutych w kładkach zbrojenia	mb	76,00
1	2	3	4	5
3	M-20.05.02	Reprofilacja powierzchni betonowej masami niskoskurczowymi na grubość 2 cm	m3	3,057
4	M-20.05.02	Pokrycie powierzchni betonowej płyty i pobocznic preparatami zabezpieczającymi elastyczność (Carambild - Color)	m2	170,98
x		<b>Razem roboty zabezpieczające</b>	x	x
IV		<b>Montaż konsol stalowych</b>	x	x
1		Ręczne rozkucie kapinosu płyty chodnikowej "Gromnik" w miejscu montażu konsoli	m2	1,35
2		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców fi 20 mm na głębokość 25 cm	szt	26,00
3		Nawiercenie otworów w dźwigarze "Gromnik" i osadzenie bolców : fi 10 mm na głębokość 10cm	x szt	x 26,00
4		Wykonanie konsoli z I - 100 oraz z I - 65 w raz z markami oporowymi o grubości 10	kg	202,80
5		Montaż kotew "Hilti" fi 20 i 200 w raz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00
5.1		Montaż kotew "Hilti" fi 10 i 100 w raz z materiałem na żywicy epoksydowej	szt	26,00
6		Montaż konsol na zabetonowanych kotwach	szt	13,00
7		Oczyszczenie konsoli z rdzy, wykonanie powłoki antykorozyjnej 250mh (2 w warstwie na podkładzie 1 w warstwie nawierzchniowej) farby epoksydowej	m2	9,49



2. Integralną częścią umowy jest:
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
  - Formularz oferty z załącznikami
  - Oferta Wykonawcy

## §2

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy:

kwotę netto ..... zł

(słownie zł: .....)

plus podatek VAT ..... zł

(słownie złotych: .....)

co łącznie stanowi kwotę brutto: ..... zł

(słownie złotych: .....)

2. Należność będzie uregulowana w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego.

## §3

Termin realizacji zamówienia do 30.10.2007 r.

## § 4

1. Na roboty będące przedmiotem niniejszej umowy, ustala się okres gwarancji, który wynosi 24 miesiące od daty ostatecznego odbioru.

## § 5

Nadzór nad realizacją robót sprawować będzie Inspektor Nadzoru – Pan .....

## **§ 6**

1. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do ich usuwania w terminie 14 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego o powstaniu wad. W przypadku nie przystąpienia w tym terminie do usuwania wad, Zamawiający usunie wady, a kosztami usunięcia wad zostanie obciążony Wykonawca.
2. Termin usuwania wad po okresie gwarancyjnym wynosi 14 dni o ile strony nie uzgodnią w formie pisemnej innego terminu. W przypadku nie usunięcia wad w terminie podanym wyżej Zamawiający naliczy Wykonawcy kary w wysokości 0,1 % całkowitej wartości zamówienia. Postanowienia tego punktu mają zastosowanie w przypadku wad ukrytych i ujawnionych po terminie gwarancji.

## **§ 7**

Do dnia rozpoczęcia robót Zamawiający zobowiązuje się przekazać teren budowy, dziennik i księgę obmiarów.

## **§ 8**

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca oznakuje miejsce robót zgodnie z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu.

## **§ 9**

Jeżeli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej lub prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

Stan naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

## **§ 10**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

## **§ 11**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 12**

Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 13**

Umowa została sporządzona w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

