

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na wykonanie:

### **MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ CHOJNOWO – WĘGRA**

#### *PRZETARG NIEOGRANICZONY*

#### **INFORMACJE OGÓLNE :**

1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie Ustawy z dn. 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006r.,Nr 164, poz. 1163 ze zmianami).
2. Składając ofertę, Oferent uznaje w pełni wszystkie warunki postawione w SIWZ.
3. Od Oferentów oczekuje się dokładnego zapoznania się i przestrzegania wszystkich instrukcji i warunków zawartych w Szczegółowych Warunkach Zamówienia. Złożenie oferty nie odpowiadającej w pełni wszystkim wymogom postawionym w SIWZ wiąże się z ryzykiem odrzucenia oferty, za co odpowiedzialność ponosi Oferent.
4. SIWZ zawiera 20 stron z załącznikami

Z A T W I E R D Z A M

***Wójt Gminy Czernice Borowe  
/-/ Wojciech Brzeziński***

## **I. Zamawiający**

**Gmina Czernice Borowe**

**ul. Dolna 2, 06 – 415 Czernice Borowe**

**Tel. (23) 674 – 62 – 15 Fax. 674 – 62 – 15,**

**www.czerniceborowe.pl**

## **II. Tryb udzielenia zamówienia -** Przetarg nieograniczony

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: **Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra.**

Zamówienie obejmuje następujący zakres rzeczowy:

- 1) profilowanie podłoża, wykonywane mechanicznie na powierzchni 12240m<sup>2</sup>;
- 2) wykonanie nawierzchni żwirowej z kruszywa frakcji 0-31 mm o zawartości glinki 10-15% rozścielonego mechanicznie grubości 20 cm po zagęszczeniu na pow. 12240m<sup>2</sup>.

Zakres rzeczowy oferty musi być zgodny z zakresem określonym przez Zamawiającego, w przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona, jako nie spełniająca wymogów SIWZ.

### **IV. Dopuszcza się składanie ofert częściowych.**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

### **V. Oferty wariantowe.**

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

### **VI. Zamówienia uzupełniające.**

W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, nie objętych niniejszą umową, nie przekraczających 50% zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się wykonać na dodatkowe zlecenie Zamawiającego udzielone w trybie Z wolnej ręki.

### **VII. Termin.**

Zamówienie należy wykonać w terminie do **15 października 2008 roku.**

### **VIII. Podwykonawcy.**

Dopuszcza się zatrudnienie podwykonawców.

### **IX. Warunki udziału w postępowaniu.**

W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia mogą brać udział Oferenci, którzy:

1. spełniają wymogi art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych;
2. nie podlegają wykluczeniu z art., 24 ustawy Prawo zamówień publicznych;
3. spełnią wymogi SIWZ.

### **X. Oferta powinna zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**

1. formularz oferty - załącznik nr 1;
2. dowód wniesienia wadium;
3. kosztorys ofertowy - załącznik nr 2;
4. oświadczenie, że oferent spełnia wymagania art. 22 ustawy Pzp - załącznik nr 3;
5. oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp - załącznik nr 4;
6. aktualny odpis z rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem składania ofert);
7. zaświadczenie z urzędu skarbowego o nie zaleganiu z podatkami (datowane nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem składania ofert);
8. zaświadczenie z ZUS o nie zaleganiu ze składkami (datowane nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem składania ofert);
9. wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia, gwarantujący sprawne wykonanie robót w wyznaczonym czasie (własny lub dzierżawiony) – załącznik nr 5;

10. wykaz podwykonawców – załącznik nr 6;
11. wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat robót budowlanych odpowiadających swoim rodzajem i zakresem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia + referencje dotyczące tych robót – załącznik nr 7;
12. parafowany wzór umowy - załącznik nr 8;

**Uwaga! Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie np. nie poświadczony za zgodność z oryginałem kopie spowoduje wykluczenie Oferenta z postępowania.**

#### **XI. Informacja o sposobie porozumiewania się.**

Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych w terminie nie późniejszym niż 6 dni, przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający ustala, że wszystkie informacje dotyczące postępowania o zamówienie publiczne będą przekazywane Wykonawcom przez Zamawiającego faksem, a następnie niezwłocznie zostaną przesłane na piśmie pocztą. Taki sam sposób porozumiewania się z Zamawiającym obowiązuje Wykonawcę. Zamawiający niezwłocznie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Oferentom, którym dostarczono „SIWZ”, bez ujawniania źródła zapytania.

#### **XII. Osoba upoważniona do kontaktów z Oferentami.**

p. Zdzisław Kocięcki - tel. (23) 674 – 62 – 15, 674 – 60 – 90 wew.38                      faks. (23) 674 62 15  
Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Oferentów.

#### **XIII. Wadium.**

Oferent zapewni jako część swojej oferty wadium w wysokości **3.000,00zł.** (słownie: trzy tysiące złotych) Wadium można wnieść zgodnie z art. 45 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Nr 27 8220 0004 0100 0244 2001 0003 Bank Spółdzielczy w Grudusku O/Czernice Borowe przed upływem terminu składania ofert.

Za termin wniesienia wadium w przypadku przelewu bankowego uważa się datę i godzinę wpływu środków na konto Zamawiającego.

Niewniesienie wadium lub wniesienie wadium po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

#### **XIV. Termin związania ofertą.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.

#### **XV. Opis sposobu przygotowania oferty.**

- 1) Każdy oferent przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako reprezentant spółki.
- 2) Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
- 3) Formularz oferty oraz załączniki powinny zostać wypełnione przez oferenta w całości.
- 4) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie - atramentem nieścieralnym oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta. Wszystkie strony oferty oraz miejsca, w których naniesiono zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 5) Wszelkie oświadczenia oraz inne dokumenty powinny być załączone w oryginałach lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu firmy Oferenta.
- 6) Oferty należy składać w nieprzejrzystej, starannie zamkniętej kopercie, zaadresowanej na adres Zamawiającego oraz powinna być oznakowana następująco: „**Oferta na wykonanie: Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra**”, a ponadto opatrzona nazwą i dokładnym adresem Oferenta.
- 7) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty może być złożone w formie przewidzianej dla oferty, z tym, że kopertę należy dodatkowo oznaczyć określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Oferent nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

#### **XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

Oferty należy składać w Urzędzie Gminy w Czernicach Borowych, pokój nr 6, w terminie do dnia **17 lipca 2008r. do godz. 10:00.**

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Otwarcie ofert nastąpi w pokoju nr 21 Urzędu Gminy Czernice Borowe, w dniu **17 lipca 2008r. o godz. 10:30.**

Otwarcie ofert będzie jawne. Oferty z napisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone Oferentom bez otwierania. W przypadku ofert „ZAMIENNYCH”, oferty pierwotne zostaną zwrócone Oferentom bez otwierania.

Po otwarciu ofert Zamawiający poda do wiadomości obecnych: nazwę i adres Oferenta, którego oferta jest otwierana, cenę oferty, termin wykonania, okres udzielonej gwarancji oraz warunki płatności.

Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.

Na pisemny wniosek Oferentów, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle powyższe informacje na ich adres.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

Sposób obliczenia ceny oferty, która może być podana tylko w PLN:

$$C = (C_n : C_b) \times 100$$

gdzie: C – ocena punktowa; C<sub>n</sub> – cena ofertowa najniższa; C<sub>b</sub> – cena ofertowa oferty badanej; 100 – waga kryterium ceny.

#### **XVIII. Kryteria oceny ofert, ich znaczenie oraz sposób oceny ofert.**

Oferta będzie oceniana wg kryterium o znaczeniu określonym udziałem procentowym jn.:

- 1) Cena oferty brutto (z podatkiem VAT) - 100 %**

Ocena ofert dokonana będzie w części poufnej. Na wstępie komisja przetargowa dokona oceny, czy Oferenci spełniają wymogi art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz czy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy i spełniają wymagania SIWZ.

Oferta Oferenta, który zostanie wykluczony z postępowania, nie będzie rozpatrywana.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród nieodrzuconych ofert, wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert, określonych w niniejszej SIWZ.

Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający zawiadomi na piśmie wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu, wskazując na nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) tego Oferenta, którego ofertę wybrano oraz cenę.

#### **XIX. Zawarcie umowy.**

W terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze oferty, wybrany Oferent powinien przybyć we wskazane przez Zamawiającego miejsce w celu podpisania umowy.

Do zawarcia umowy mają zastosowanie przepisy art. 94, art. 139 – 151 ustawy Prawo zamówień publicznych. „SIWZ” zawiera wzór umowy – załącznik nr 8.

**XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Oferent, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 5 % ceny ofertowej netto zgodnie z art. 148 ustawy Pzp.

**XXI. Środki ochrony prawnej.**

Do niniejszego postępowania mają zastosowanie środki ochrony prawnej zawarte w art. 179 – 198 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XXII. Specyfikacja zawiera:**

1. formularz oferty (załącznik nr 1);
2. kosztorys ofertowy (załącznik nr 2);
3. oświadczenie, że oferent spełnia wymagania art. 22 ustawy Pzp (załącznik nr 3);
4. oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp (załącznik nr 4);
5. wykaz sprzętu (załącznik nr 5);
6. wykaz podwykonawców (załącznik nr 6);
7. wykaz wykonanych robót (załącznik nr 7);
8. wzór umowy (załącznik nr 8);
9. przedmiar robót (załącznik nr 9);
10. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (załącznik nr 10).

..... dnia .....

.....  
pieczęć firmy oferenta

**GMINA CZERNICE BOROWE**  
**UL. DOLNA 2**  
**06 – 415 CZERNICE BOROWE**

**O F E R T A**

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, na wykonanie **Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra**, o f e r u j e m y wykonanie robót na następujących warunkach :

1. **Cena ofertowa** (wynikająca z kosztorysu ofertowego) :
- |                    |     |       |     |
|--------------------|-----|-------|-----|
| Netto              | -   | ..... | zł. |
| podatek VAT .....  | % - | ..... | zł. |
| <b>O G Ó Ł E M</b> | :   | ..... | zł. |

Słownie: .....

2. Zamówienie zrealizujemy w terminie do dnia **15 października 2008r.**
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia” oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zapoznaliśmy się z dokumentacją projektową.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanego naszą ofertą na czas wskazany w „SIWZ”.
5. Oświadczamy, że zawarty w „SIWZ” wzór przyszłej umowy został przez nas zaakceptowany, parafowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że oferta jest kompletna, obejmuje całość zamówienia, a informacje zawarte w ofercie i w załącznikach są zgodne z prawdą.
7. Na wykonane roboty udzielamy (minimum 12) .....miesięcznej gwarancji.
8. Proponowany okres płatności ..... dni/miesiące od daty odbioru.

Załącznikami niniejszej oferty są:

1. formularz oferty;
2. dowód wniesienia wadium;
3. kosztorys ofertowy;
4. oświadczenie, że oferent spełnia wymagania art. 22 ustawy Pzp;
5. oświadczenie, że oferent nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Pzp;
6. aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
7. zaświadczenie z urzędu skarbowego;
8. zaświadczenie z ZUS;
9. wykaz sprzętu;
10. wykaz podwykonawców;
11. wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat robót budowlanych odpowiadające swoim rodzajem i zakresem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia + referencje;
12. parafowany wzór umowy;

.....  
(podpis i pieczęć Oferenta)

**KOSZTORYS OFERTOWY**

na wykonanie: „Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra”.

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis rodzaju robót</b>	<b>Jedn. miary</b>	<b>Ilość jednostek</b>	<b>Cena jedn. w zł</b>	<b>Wartość w zł</b>
1	2	3	4	5	6	7
1.	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie i profilowanie podłoża wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar: 3060 x 4 m = 12.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12240		
2.	KNNR 6 0202-05	Wykonanie nawierzchni żwirowej z kruszywa frakcji 0-31 mm o zawartości glinki 10-15 % rozścielonego mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu walcem i profilowaniu Obmiar: 3060 x 4 m = 12.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12240		
<b>Razem wartość robót</b>						
<b>Podatek VAT 22%</b>						
<b>Ogółem wartość robót</b>						

## **OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 22 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

O ś w i a d c z a m, że firma którą reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu na wykonanie zamówienia: „**Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra**”  
Zgodnie z art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy 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.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu Karnego.

.....  
*(podpis i pieczęć Oferenta)*



## **OŚWIADCZENIE W TRYBIE ART. 24 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

O ś w i a d c z a m, że firma, którą reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania na wykonanie zamówienia: wykonanie „**Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra**”, na podstawie art. 24, który mówi:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców, w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, z wyjątkiem autorów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, jeżeli przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia są prace projektowe wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, sporządzonych przez tych autorów;
- 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków;
- 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

3. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem,  
świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 Kodeksu Karnego.

.....  
(podpis i pieczęć Oferenta)

**Wykaz Sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Numer telefonu: ..... Numer fax: .....

Opis (rodzaj, nazwa producenta)	Liczba jednostek	Rok produkcji	Własny lub dzierżawiony (nazwa właściciela)	Wydajność

.....  
(upoważniony przedstawiciel)

dnia .....

**Wykaz podwykonawców - osób i podmiotów**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Numer telefonu: ..... Numer fax: .....

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Rodzaj powierzony części zamówienia	Wartość powierzony części zamówienia

Wartość zamówienia :

.....

Wartość części zamówienia wykonanych przez podmioty krajowe:

.....

Procentowy udział podmiotów krajowych :

.....

.....

(upoważniony przedstawiciel)

dnia .....

**Wykaz wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat robót budowlanych odpowiadające swoim rodzajem i zakresem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia**

Nazwa Przedsiębiorstwa: .....

Adres Przedsiębiorstwa: .....

Numer telefonu: ..... Numer fax: .....

Rodzaj robót	Wartość robót	Czas realizacji (od ... do)	Nazwa zleceniodawcy

**\*załączyć minimum 2 referencje**

dnia .....

.....  
(upoważniony przedstawiciel)

**U M O W A    Nr 7041-1/08**

W dniu ..... 2008r. pomiędzy **Gminą Czernice Borowe, 06 – 415 Czernice Borowe, ul. Dolna 2**, NIP 761-148 59-06, REGON 130378060 zwaną w treści umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. Wojciecha Marka Brzezińskiego - Wójta Gminy  
a

.....  
zwanym w treści umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

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

w rezultacie wyboru oferty w przetargu nieograniczonym, została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty:
  - 1) **„Modernizacja drogi gminnej Chojnowo - Węgra”**
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmie roboty wyszczególnione w przedmiarze robót.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych i prawa budowlanego, wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.

**§ 2**

Roboty objęte umową zostaną wykonane w terminie do 15 października 2008 r.

**§ 3**

Materiały i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonym do obrotu i stosowania w budownictwie drogowym.

**§ 4**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitej ceny brutto podanej w ofercie powinno zostać wniesione zgodnie z art. 148 ustawy Pzp.
2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
3. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - 1) 70 % w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym,
  - 2) pozostałe 30% w ciągu 14 dni po upływie gwarancji jakości.

**§ 5**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, zgodnie z kosztorysem powykonawczym, sporządzonym w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w ofercie.

**§ 6**

1. Ustala się następujące zasady rozliczeń:
  - 1) Wykonawca wystawi fakturę po wykonaniu i protokólnym odbiorze robót.
  - 2) Podstawą wystawienia faktury będzie kosztorys powykonawczy robót sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.
  - 3) Faktura wystawiona będzie na Zamawiającego tj. Gmina Czernice Borowe, ul. Dolna 2, 06-415 Czernice Borowe, NIP: 761 – 148 – 59 - 06
  - 4) Zamawiający opłaci fakturę Wykonawcy, przelewem na jego konto w terminie 14 dni, od dnia jej otrzymania lub zgodnie z terminem płatności określonym w ofercie.
  - 5) W okresie obowiązywania umowy ceny jednostkowe ustalone w przetargu nie będą podlegać waloryzacji.

## § 7

Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania robót, do posiadania odpowiednich umów ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.

## § 8

1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie inspektor nadzoru .....
2. Inspektor Nadzoru powinien uzyskać akceptację Zamawiającego przed wykonaniem swoich czynności w zakresie powodującym zwiększenie kosztów robót.
3. Zamawiający upoważnia inspektora nadzoru do kontrolowania rzeczowych i finansowych rozliczeń robót. Zakres uprawnień inspektora nadzoru wynika z art. 25 i 26 ustawy „ Prawo Budowlane”.

## § 9

1. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie .....
2. Wykonawca przedstawi do akceptacji Inspektorowi Nadzoru aprobaty techniczne na materiały, które zamierza użyć do realizacji zamówienia.

## § 10

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:

- a) za zwłokę w oddaniu zakresu objętego niniejszą umową – w wysokości 0,7% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu zakończenia wynikającego z umowy do dnia zakończenia i protokolarnego odbioru;
- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,7 % wynagrodzenia umownego za zakres posiadający usterki lub wady, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad do dnia ich usunięcia.

Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 11

Na roboty będące przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca udziela gwarancji na okres 1 roku.

## § 12

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 1 m-ca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawca może żądać wynagrodzenia wyłącznie za wykonany zakres.

## § 13

1. Odbiór robót ulegających zakryciu będzie dokonywany w czasie umożliwiającym dokonanie ewentualnych korekt. Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru.
2. Odbioru częściowego nie przewiduje się.
3. Odbiór końcowy zostanie dokonany w ciągu 7 dni od daty powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu całego zadania i gotowości robót do odbioru.
4. Do odbioru Wykonawca przedłoży:
  - 1) kosztorys powykonawczy w układzie kosztorysu ofertowego (rozliczenie finansowe całego zadania);
  - 2) opinię techniczną Inspektora Nadzoru z adnotacją, że roboty zostały całkowicie zakończone i obiekt może być przekazany do użytkowania.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, to odbiór końcowy wstrzymuje się do czasu usunięcia wad.
  - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniży wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej;

- b) jeżeli z powodu wad nie jest możliwe użytkowanie zgodne z przeznaczeniem,  
Zamawiający zażąda wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
6. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.
  7. Odbiór pogwarancyjny zostanie przeprowadzony na 7 dni przed upływem okresu gwarancji, który wynosi 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
  8. Z czynności odbioru końcowego i odbioru pogwarancyjnego, będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie wad.

#### **§ 14**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności tej zmiany.
2. Obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody obu stron wyrażonej na piśmie.

#### **§ 15**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa Budowlanego oraz wynikające z nich przepisy wykonawcze.

#### **§ 16**

Integralną część umowy stanowią:

- 1) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- 2) przedmiar robót,
- 3) oferta wykonawcy.

#### **§ 17**

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla strony.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**PRZEDMIAR ROBÓT**

## MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ CHOJNOWO – WĘGRA

Lp	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Poszczególne	Razem
1	2	3	4	5	7
1.	KNNR 6 0103-03	Wyrównanie i profilowanie podłoża wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Obmiar: 3060 x 4 m = 12.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.240,00	12.240,00
<b>Nawierzchnia</b>					
2.	KNNR 6 0202-05	Wykonanie nawierzchni żwirowej z kruszywa frakcji 0-31 mm o zawartości glinki 10-15 % rozścielonego mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu walcem i profilowaniu Obmiar: 3060 x 4 m = 12.240m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.240,00	12.240,00



*SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT*

**MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ  
CHOJNOWO - WĘGRA**

Lokalizacja: droga transportu rolnego Chojnowo – Węgra na terenie gminy  
Czernice Borowe

**Równanie i profilowanie drogi;  
Wykonanie nawierzchni żwirowej.**

**Zatwierdził:**

***Wójt Gminy Czernice Borowe  
/-/ Wojciech Brzeziński***

Czernice Borowe, czerwiec 2008r.

## **SPIS TREŚCI:**

- 1. Wstęp**
- 2. Materiały**
- 3. Sprzęt**
- 4. Transport**
- 5. Wykonanie robót**
- 6. Kontrola jakości robót**
- 7. Obmiar robót**
- 8. Odbiór robót**
- 9. Podstawa płatności**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot STWiOR**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonawstwem:

1. równania i profilowania dróg gruntowych pod nawierzchnię żwirową równiarką samojezdną;
2. wykonanie nawierzchni żwirowej z kruszywa frakcji 0-31 mm o zawartości glinki 10-15%;
3. wałowanie nawierzchni żwirowej i profilowanie z nadaniem spadków podłużnych i poprzecznych.

#### **1.2. Zakres stosowania STWiOR**

Szczegółowa specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach gminnych, o ruchu lekkim i średnim.

#### **1.3. Zakres robót objętych STWiOR**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z równaniem i profilowaniem dróg gruntowych równiarką samojezdną oraz robót związanych z wykonaniem nawierzchni żwirowej, na drodze obciążonej ruchem od lekkiego do średniego.

#### **1.4. Określenia podstawowe**

**1.4.1.** Równanie i profilowanie dróg gruntowych pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni żwirowych jest zabiegiem polegającym na zasypaniu kolein, wyrw i dziur w nawierzchni drogi oraz wyprofilowanie korony drogi ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi.

**1.4.2.** Wykonanie nawierzchni żwirowej jest zabiegiem polegającym na rozścieleniu mechanicznym warstwy kruszywa drogowego na wyrównanej i wyprofilowanej powierzchni drogi, jego zagęszczeniu i profilowaniu.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Kruszywa**

#### **2.1.1. Wymagania dotyczące kruszyw**

Do wykonania nawierzchni żwirowej stosować kruszywo żwirowe, drogowe frakcji 0-31 mm z zawartością glinki 10 – 15%.

Materiały zostaną zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

#### **2.1.2. Składowanie kruszyw**

Wykonawca zapewni składowanie kruszyw na składowiskach zlokalizowanych jak najbliżej wykonywanego odcinka drogi lub będzie kruszywo dowoził w ilości zapewniającej ciągłość robót. Podłoże składowiska powinno być równe, dobrze odwodnione, czyste, o twardej powierzchni zabezpieczającej przed zanieczyszczeniem kruszywa w czasie jego składowania i poboru. Każda frakcja kruszywa, jego klasa i gatunek będą składowane oddzielnie, w sposób uniemożliwiający ich mieszanie się zarówno w czasie składowania, jak również ładowania i transportu.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Rodzaje sprzętu do wykonania robót:**

**3.1.1.** Do wyrównania i profilowania dróg gruntowych i żwirowych należy stosować równiarkę samojezdną, wyposażoną w lemiesz umożliwiającą nadanie nawierzchni spadków poprzecznych 3%.

**3.1.2.** Do wykonania nawierzchni żwirowej należy użyć samochodów samowyładowczych o ładowności 6 – 25 ton, oraz równiarki samojezdnej lub ciągniętej pozwalającej nadać nawierzchni spadki podłużne i poprzeczne.

**3.1.3.** Do zagęszczenia rozścielonego kruszywa należy użyć walca drogowego 10T.

### **4. TRANSPORT**

#### **4.1. Transport kruszywa**

Kruszywo należy przewozić samochodami samowyładowczymi, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami (asortymentami) i nadmiernym zawilgoceniem.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

**5.1. Założenia ogólne są określone w pkt 1.4.**

#### **5.2. Warunki przystąpienia do robót**

**5.2.1.** Równanie dróg można wykonywać na drogach suchych lub wilgotnych bez zastoisk wody i błota.

**5.2.2.** Wykonanie nawierzchni żwirowej można wykonywać na drogach suchych lub wilgotnych bez zastoisk wody i błota.

#### **5.3. Oznakowanie robót**

Znaki powinny być odblaskowe, czyste i w razie potrzeby czyszczone, odnawiane lub wymieniane na nowe. Przy dużym natężeniu ruchu, w razie potrzeby, Wykonawca uzgodni i wprowadzi regulację, ruch wahadłowy za pomocą sygnalizatorów świateł lub za pomocą pracowników sygnalistów, odpowiednio przeszkolonych.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Badania w czasie robót**

**6.1.1.** Sprawdzanie stanu czystości nawierzchni

**6.1.1.1.** W trakcie prowadzonych robót Wykonawca powinien sprawdzać stan powierzchni nawierzchni, na której ma być wykonane równanie i profilowanie oraz jej oczyszczenie z materiałów obcych.

**6.1.1.2.** W trakcie prowadzonych robót Wykonawca powinien sprawdzać stan drogi, na której ma być wykonana nawierzchnia żwirowa oraz jej ewentualne oczyszczenie z materiałów obcych.

#### **6.2. Badania dotyczące wykonanych robót**

**6.2.1.** Po wyrównaniu i profilowaniu drogi Wykonawca powinien sprawdzić stan nawierzchni i oczyścić z kamieni i innych materiałów obcych. Nawierzchnia powinna być równa, bez kolein i falowań.

**6.2.2.** Po wykonaniu nawierzchni żwirowej Wykonawca powinien sprawdzić stan nawierzchni i oczyścić z kamieni i innych materiałów obcych. Zagęszczona warstwa kruszywa w nawierzchni drogi powinna wynosić 20 cm grubości i być wyprofilowana z nadaniem spadków poprzecznych (3%) i podłużnych.

### **7. OBMIAR ROBÓT**

#### **7.1. Jednostka obmiarowa**

**7.1.1.** Jednostką obmiarową dla równania i profilowania korony drogi gruntowej pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni jest m<sup>2</sup>.

**7.1.2.** Jednostką obmiarową dla wykonania nawierzchni żwirowej jest m<sup>2</sup>, przy jednoczesnym sprawdzeniu grubości warstwy nawierzchni żwirowej, która po zagęszczeniu powinna wynosić 20 cm.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, STWiOR i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Cena jednostki obmiarowej**

**9.1.1.** Cena m<sup>2</sup> wyrównanego i wyprofilowanego podłoża równiarką.

**9.1.2.** Cena m<sup>2</sup> wykonanej nawierzchni żwirowej z kruszywa drogowego, grubości 20 cm po zagęszczeniu i wyprofilowaniu.

**9.1.3.** W/w ceny zawierają koszty robót pomiarowych, przygotowawczych, oznakowania robót, transport i składowanie kruszyw, dostawę i pracę sprzętu do robót, przeprowadzenia pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej.