

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

GMINA CHEŁM ŚLĄSKI
REPREZENTOWANA PRZEZ WÓJTA GMINY
41-403 Chełm Śląski
ul. Konarskiego 2

Regon 272593348 NIP 222-00-24-015

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004r. Nr 19 poz. 177) z późn. zm.

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Przetarg nieograniczony o wartości poniżej 60 000 Euro nr 341/II/23/2006

3. Opis przedmiotu zamówienia.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Modernizacja ul. Kolberga drogi dojazdowej do pól w Chełmie Śląskim

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z załączonym projektem wykonawczym, przedmiarem robót, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, uzgodnieniami z Inwestorem, Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane i sztuką budowlaną, przepisami p.poż i BHP. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane uwzględnia się normy, aprobaty i wspólne specyfikacje wymienione w art. 30 ust. 2 i 3 Ustawy Prawo zamówień publicznych

4. Termin wykonania zamówienia.

Żądany termin wykonania zamówienia 30.11.2006 r.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 24 Prawo Zamówień Publicznych.
- e) jeżeli oferta wykonawców którzy ubiegali się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana to zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego ,umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- f) ponadto wszyscy wykonawcy muszą złożyć oświadczenia wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

6.1. Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) wypełnioną kartę ofertową stanowiącą załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- b) umowy regulujące współpracę podmiotów występujących wspólnie;
- c) dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- d) wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat robót tożsamy z przedmiotem zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane z należytą starannością (min 3 referencje)
- e) kosztorys ofertowy ;

6.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6.ppkt. a),b),c), d) składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem tłumacza przysięgłego.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

Ewentualne pytania dotyczące przedmiotu zamówienia, bądź Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia należy kierować drogą pisemną za pośrednictwem Poczty Polskiej bądź Poczty Kurierskiej na adres zamawiającego zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w terminie do 6 dni przed ostatecznym terminem składania ofert.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- Leszek Maciejowski – Z-ca Wójta Gminy
- Danuta Grzywa – Inspektor Referatu Gospodarki Gminnej

8. Wymaganie dotyczące wadium.

Nie obowiązuje wniesienie wadium.

Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami należy złożyć w formie pisemnej

9. Termin związania ofertą.

Wykonawca jest związany z ofertą przez okres 30 dni .Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. Opis sposobu przygotowania ofert.

a) Oferta musi być sporządzona w języku polskim pismem maszynowym lub komputerowym z zachowaniem formy pisemnej i musi zawierać:

b) Wypełnioną Kartę ofertową wraz z oświadczeniami, musi być opieczetowana pieczęcią firmową i imienną oraz podpisana przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy. Osoba podpisująca ofertę musi figurować jako uprawniona w dokumencie stanowiącym podstawę działalności gospodarczej. Jeżeli w dokumencie tym istnieje zapis o reprezentowaniu Wykonawcy przez więcej niż jedną osobę, wtedy muszą złożyć podpisy wszystkie te osoby.

c) Dokumenty przedłożone w ofercie muszą być aktualne na dzień jej złożenia.

d) Dokumenty stanowiące integralną część oferty, mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub notariusza, podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.

e) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu w przypadku gdy jest on nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jego prawdziwości.

- f) Oferta powinna być trwale spięta.
- h) Ofertę należy złożyć w 2 kopertach.

Koperta zewnętrzna ma być zaadresowana w/g poniższego wzoru:

Urząd Gminy Chełm Śląski
41-403 Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2

Modernizacja ul. Kolberga drogi dojazdowej do pól w Chełmie Śląskim

Koperta wewnętrzna poza oznakowaniem j.w. musi zawierać :
nazwę oraz adres wykonawcy, jego numerem telefonu i faksu (jeśli posiada),
-cenę netto + VAT należny = cena brutto.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy składać w siedzibie zamawiającego:
Urząd Gminy Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, pokój 201.
Ofertę należy złożyć najpóźniej do dnia **17.10.2006r do godziny 10:30.**
Otwarcie ofert nastąpi dnia **17.10.2006 o godzinie 11:00** w siedzibie
zamawiającego, pok. 008 (I piętro)

12. Opis sposobu obliczania ceny:

Cenę należy wyliczyć na podstawie załączonego przedmiaru robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi metod sporządzania kosztorysów. Do tej wartości należy doliczyć należny podatek VAT. Tak wyliczoną cenę należy podać w Karcie Ofertowej stanowiącej załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oraz na kopercie wewnętrznej.

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający będzie stosował następujące kryteria:

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| a) cena brutto zamówienia | 100% |
|----------------------------------|-------------|

Punkty za cenę zostaną wyliczone w/g następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena brutto minimalna}}{\text{cena brutto badana}} \times 100 \times 100 \%$$

14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O wynikach postępowania zostaną powiadomieni pisemnie wykonawcy, którzy złożyli ofertę w terminie, a wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego :

Ogólne warunki umowy stanowi załącznik nr 2 do specyfikacji Istotnych warunków zamówienia.

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

W toku całego postępowania wykonawcy przysługują prawa i obowiązki wynikające z zapisu art. 179 ÷ 198 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (z późn. zmianami)

18. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych lub wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

19. Informacja o przewidywanych zamówieniach dodatkowych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 5.

Dopuszcza się wykonanie robót dodatkowych, które nie zostały ujęte w przedmiarze robót, a bez których wykonanie całości zamówienia nie może być zrealizowane.

20. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie części bądź całości zamówienia przez podwykonawców.

Specyfikacja zatwierdzona w dniu.....

Wójt Gminy Chełm Śląski
mgr inż. Stanisław Jagoda

.....
(podpis)

Załączniki:

- 1 Karta ofertowa.
- 2 Ogólne warunki umowy.
- 3 Przedmiar robót.
- 4 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

Znak sprawy: 341/II/23/2006

Ogłoszenie o przetargu nieograniczonymo wartości poniżej 60.000 EURO

1Nazwa i adres zamawiającego :

Gmina Chełm Śląski

41-403 Chełm Śląski ul. Konarskiego 2 wojewódzkie Śląskie

powiat Bieruńsko – Lędziński

2Określenie trybu zamówienia,

Przetarg nieograniczony o wartości poniżej 60.000 EURO

3 Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

WWW.chelmsl.pl

4 Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia,z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:

Modernizacja ul. Kolberga drogi dojazdowej do pól w Chelmie Śląskim

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych .

5 Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert wariantowych

6Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy zrealizowaać w terminie do dnia 30.11.2006

7 Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków,

W postępowaniu o udzielenie zamówienia mogą brać udział wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym,a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 24 Prawo Zamówień Publicznych.
- e) jeżeli oferta wykonawców którzy ubiegali się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana to zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego ,umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- f) ponadto wszyscy wykonawcy muszą złożyć oświadczenia wymagane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8 Informację na temat wadium:

Zamawiający nie będzie żądał wniesienia wadium

9 Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający będzie stosował następujące kryteria:

a) cena brutto zamówienia

100%

Punkty za cenę zostaną wyliczone w/g następującego wzoru:

$$\frac{\text{cena brutto minimalna}}{\text{cena brutto badana}} \times 100 \times 100 \%$$

10 Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy składać w siedzibie zamawiającego:

Urząd Gminy Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, pokój 201.

Ofertę należy złożyć najpóźniej do dnia 17.10.2006r do godziny 10:30.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 17.10.2006 o godzinie 11:00 w siedzibie zamawiającego, pok. 008 (I piętro).

11 Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany z ofertą przez okres 30 dni .Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Nr sprawy: 341/II/23/06

**KARTA OFERTOWA
ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Chelm Śląski
ul. Konarskiego 2**

wypełnić pismem maszynowym lub komputerowym

OFERENT:

Nazwa firmy

Adres

Wpis do rejestru Handlowego

.....

Regon:

NIP:

Bank:

Nr konta:

Imię i nazwisko kierownika

Numer uprawnień

Deklaruję następujące ceny w postępowaniu przetargowym na:

Modernizacja ul. Kolberga drogi dojazdowej do pól w Chelmie Śląskim

Cena wykonania zamówienia: zł + VAT zł =.....zł brutto

Termin wykonania zamówienia od do

Oświadczamy, że:

- zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i załączników i przyjmujemy je bez zastrzeżeń,
- uważamy się związani z ofertą w ciągu 30 dni licząc od wyznaczonego terminu składania ofert,
 - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;,
 - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 24 Prawo Zamówień Publicznych.
- w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia z innymi wykonawcami ustanowimy pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

.....
(data)

.....
(podpisy osób uprawnionych, pieczęcie)

Umowa nr GG /342/..../2006

zawarta w dniu r. w Chełmie Śląskim pomiędzy Gminą Chełm Śląski w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2 reprezentowaną przez Wójta Gminy zwanym dalej **Inwestorem**:

1) mgr inż. Stanisław Jagoda – Wójt Gminy

a
.....

zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez :

1)

o następującej treści

§ 1

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie ustawy Prawo Zamówień Publicznych
●zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 60 000 euro.

1. Inwestor zleca , a Wykonawca przyjmuje do wykonania zakres robót obejmujący

Modernizację ul. Kolberga drogi dojazdowej do pól w Chełmie Śląskim

2. Zakres robót określony w pkt. 1 wykonany zostanie na podstawie projektu wykonawczego przedmiaru robót, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz protokołu uzgodnień

§ 2

Do obowiązków Inwestora należy :

1. Przekazania placu budowy w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Zorganizowanie nadzoru inwestorskiego.
3. Dokonanie odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót :
 - a) częściowego – w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia;
 - b) końcowego - w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia.
4. Współdziałanie z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia umownego (dopuszcza się częściowe wystawianie faktury VAT do wysokości 80% wartości umownej po akceptacji przez Inspektora Nadzoru).

§ 3

Do obowiązków Wykonawcy należy :

1. Przejęcie placu budowy.
2. Realizacja robót zgodnie z przedmiarem robót oraz uzgodnieniami i sztuką budowlaną, przepisami p.poż i BHP oraz Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane (w przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy

zharmonizowane należy uwzględnić normy, aprobaty i wspólne specyfikacje wymienione w art. 30 ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych).

-2-

3. Zgłoszenie konieczności wykonania robót dodatkowych, których wartość nie przekracza 20% wynagrodzenia określonego w § 5 pkt 1. i ich wykonanie na podstawie zamówienia z wolnej ręki.
4. Przekazanie przedmiotu umowy.
5. Wykonanie obowiązków wynikających z rękojmi.

§ 4

1. Termin wykonania robót będących przedmiotem umowy ustala się od dnia do dnia
2. Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości do odbioru na piśmie. Inwestor zobowiązany jest do dokonania odbioru w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia.
3. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

§ 5

1. Strony ustalają wynagrodzenie na **kwotę** złotych brutto.
Słownie:
w której zawarta jest należność za oznakowanie i ubezpieczenie robót w czasie ich trwania.
Wynagrodzenie powyższe zawiera podatek VAT w wysokości zł.
2. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, zleconych przez Inwestora, wykonawca wyceni je w/g tych samych norm, parametrów i standardów jak przedmiot umowy.

§ 6

1. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia na rzecz wykonawcy będzie wystawiona przez niego faktura VAT wraz z protokołem końcowego odbioru robót potwierdzonym przez inspektora nadzoru.
2. Ustala się termin płatności na 14 dni po jej dostarczeniu Inwestorowi.
3. Zapłata należności Wykonawcy dokonywana będzie na jego konto
4. Opóźnienie w zapłacie faktury VAT rodzi po stronie Inwestora obowiązek zapłaty ustawowych odsetek.
5. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
6. Strony dopuszczają częściowy sposób regulowania należności :
 - po upływie każdego miesiąca lub po wykonaniu części etapu robót Wykonawca sporządzi protokół zaawansowania robót w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, będący podstawą do wystawienia faktury VAT.
 - rozliczenia przejściowe nie mogą przekroczyć 80% wartości umownej robót
 - zapłata częściowych faktur VAT nastąpi w terminie 14 dni od dnia ich dostarczenia wraz z protokołem odbioru.

§ 7

1. Kierownikiem robót będzie
.....
2. Inspektorem nadzoru z ramienia Inwestora będzie
.....

§ 8

1. Strony uzgodniły, iż w wypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania warunków umowy będą naliczane kary umowne.
 2. Podstawą naliczenia kar będzie umowna wartość robót określona w § 5 ust. 1 umowy.
- 3-
3. Wykonawca płaci Inwestorowi karę umowną :
 - a) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji za wady w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 4. Inwestor płaci Wykonawcy karę umowną :
 - a) za zwłokę w dostarczeniu dokumentacji projektowej, za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego,
 - b) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien nastąpić.
 5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez jedną ze stron umowy, drugiej stronie przysługuje roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.
 6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
 7. Wszelkie zmiany uzupełnienia treści umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z wyjątkiem postanowień o których mowa w art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 9 lutego 2004r.

§ 9

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy.
2. Ustala się okres gwarancji na 36 miesięcy.
3. Inwestor może dochodzić roszczeń za wady po upływie terminu określonego w pkt.2 jeżeli reklamował wadę przed upływem terminu.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§ 11

Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień umowy, strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądowi gospodarczemu wg właściwości miejscowej Inwestora.

§ 12

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

INWESTOR

WYKONAWCA

PROJEKT TECHNICZNY UPROSZCZONY

Nazwa i adres obiektu

**Modernizacja ulicy Kolberga - drogi dojazdowej do pól
w Chelmie Śląskim**

Temat

Przedmiary robót

Urząd Gminy Chelm Śląski

Ul. Konarskiego 2 41-403 Chelm Śląski

	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Bóść
1.	•wg nakładów rzeczowych KNR 2-3 10 101- 01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu $F = 3,5 \text{ m} \times 615 \text{ m} + (6,0 \text{ m} + 3,5 \text{ m}) \times 0,5 \times 6 \text{ m} \times 10$ ST-D-04.0101	<i>m2</i>	2 437,50
2.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010211- 0601-060	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,4 m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w haldach.Grunt kat.IV(B.I.nr 8/96) $V = 2347,5 \text{ m}^2 \times$ 0,2 m ST - D - M - 00.00.00	<i>m3</i>	487,500
3.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0 102 14- 02-060	Nakłady uzupełdo tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność 2,0 ST - D - M - 00.00.00	<i>m3</i>	487,50
4.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0 104 16- 0101-060	Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 100 KM,leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu. Grunt kat.I-IV. ST - D - M - 00,00.00	<i>m3</i>	487,50
5.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3 10204- 03-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm ST D.04.04.02	<i>m2</i>	2 437,50
6.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3 10204- 04-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu- za każdy dalszy 1 cm Krotność 5,0 ST - D.04.04.02	<i>m2</i>	2 437,50
7.	wg nakładów rzeczowych	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia zamknięta frezem asfaltowym. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	<i>m2</i>	2 437,50
8.	wg nakładów rzeczowych	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu- za każdy dalszy 1 cm	<i>m2</i>	2 437,50
9.	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3 11402-	Naprawy poboczy wykonane ręcznie - ścinanie o grubości 10 cm $F = (1340 \text{ m}^2 + 6,0 \text{ m} \times 10,0 \text{ m}) \times$ $2 \times 0,5 \text{ m}$ ST-D -06.03.01	<i>m2</i>	615,00

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT**

**Faza
PROJEKT TECHNICZNY UPROSZCZONY**

Temat

**MODERNIZACJA ULICY KOLBRZGA
DROGI DOJAZDOWEJ DO PÓL
W
CHEŁMIE ŚLĄSKIM**

Inwestor

**URZĄD GMINY CHEŁM ŚLĄSKI
UL. KONARSKIEGO 2
41-403 CHEŁM ŚLĄSKI**

Opracował:

**mgr inż. Henryk Krzyżowski, upr. bud. 144/1966/KŁ
ul. Miła 3 43-200 Pszczyna /Data: maj 2006r**

WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

(Specyfikacja Techniczna D-MOO.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE odnosi się do wymagań wspólnych ,dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru dla zadania: modernizacja [remont] drogi transportu rolnego w Chełmie Śląskim w ul. Kolberga na długości 615 mb

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna stanowi część dokumentów przetargowych i należy ją stosować w zleceniu i wykonaniu robót opisanych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

ROBOTY DROGOWE :

D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

D.06:03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

1.4.1. Droga - wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem zabezpieczeniem ruchu

1.4.2. Koryto - element uformowany w korpusie drogowym w celu ułożenia w nim konstrukcji nawierzchni

Materiały - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, zgodnie z dokumentacją projektową ST, zaakceptowane przez inspektora nadzoru

Ślepy kosztorys - wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiar) w kolejności technologicznej ich wykonania

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za sposób i jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i zaakceptowane przez inspektora nadzoru.

1.5.1.Przekazanie terenu budowy

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy wraz z dokumentacją projektową i ST w terminie uzgodnionym z wykonawcą robót.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 4.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST D-M-00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt 5.

5.2. Wykonanie koryta

W wykonanym korycie nie może odbywać się ruch budowlany, niezwiązany bezpośrednio z wykonaniem pierwszej warstwy nawierzchni.

Grunt odspoiony w czasie wykonywania koryta powinien być wykorzystany zgodnie z ustaleniami dokumentacji projektowej.

Rodzaj sprzętu i transportu, a w szczególności jego moc należy dostosować do rodzaju gruntu, w którym prowadzone są roboty.

Spadki poprzeczne koryta powinny być zgodne z dokumentacją projektową z tolerancją 0,5%. Szerokość koryta nie może różnić się od szerokości projektowanej o więcej niż + 10 c m

Specyfikacje Techniczne
D – 04.01.01

Koryto Wraz z Profilowaniem i
Zagęszczaniem Podłoża

D.0401.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem koryt wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gruntowego w ramach modernizacji [remontu] drogi transportu rolnego w Chełmie Śląskim w ciągu ul. Wiosennej na długości 1340mb

1.2. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4

1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

3.1.Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”pkt. 3

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca przystępujący do wykonywania koryta i profilowania podłoża z zagęszczaniem powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- równiarek lub spycharek uniwersalnych,
- walców statycznych, wibracyjnych lub płyt wibracyjnych

Stosowany sprzęt nie może spowodować niekorzystnego wpływu na właściwości gruntu.

4. Transport.

4.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

1.5.2. Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST

Dokumentacja projektowa, ST oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego stanowią część umowy, a wymagania wyszczególnione w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak jakby zawarte były w całej dokumentacji. W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową lub ST i wpłynie to na niezadowalającą jakość, to takie materiały będą niezwłocznie zastąpione innymi, a roboty rozebrane na koszt Wykonawcy.

1.5.3. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia ciągłości ruchu publicznego, pieszego etc na i przez teren budowy przez cały czas trwania robót, aż do ich zakończenia. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie.

2. Materiały

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST D-M.00.00.00. „Wymagania ogólne”¹ pkt 2.

3. Sprzęt

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

Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST.

Odbiór robót

Roboty podlegają następującym etapom odbioru :

- a) odbiorowi robót ulegających zakryciu
- b) końcowemu odbiorowi całych robót

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

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-04.02.02

PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO

D.04.04.02. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie w ramach modernizacji [remontu] drogi transportu rolnego w Chełmie Śląskim w ciągu ul. Wiosennej długości 1340mb

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem podbudowy z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie. Roboty obejmują wykonanie podbudowy:

- a) o grubości 15 cm - warstwa dolna
- b) o grubości 8 cm - warstwa górna

X Materiały

(Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST D-M.00.00.00.
"Wymagania ogólne" pkt 1.5.

;2-1. Podstawowe wymagania dotyczące materiałów

; Wszystkie materiały zużyte do budowy powinny pochodzić tylko ze źródeł uzgodnionych [z inspektorem nadzoru.

Materiałem do wykonania podbudowy będzie kruszywo łamane, uzyskane w wyniku [przekruszenia surowca skalnego lub kamieni narzutowych, bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny.

Wymiar największego ziarna nie może przekraczać 2/3 grubości warstwy układanej jednorazowo. zwilżania kruszywa stosuje się wodę czystą wodociągową, frez asfaltowy mielony.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M-00.00.00.
„Wymagania ogólne” pkt 4.

3.1. Do wykonania warstw podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie należy stosować następujące rodzaje sprzętu :

- a) równiarki lub układarki
- b) spycharki
- c) walce ogumione i stalowe wibracyjne lub statyczne do zagęszczania

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M-00.00.00.
„Wymagania ogólne” pkt 4.

4.1. Transport kruszywa może się odbywać dowolnymi samochodami samowyładowczymi. 5.

5. Wykonanie robót

Mieszanka kruszywa powinna być rozkładana w warstwie o jednakowej grubości, takiej, aby jej ostateczna grubość po zagęszczeniu była równa grubości projektowej.

Każda warstwa podbudowy winna być wyprofilowana i zagęszczona z zachowaniem wymaganych spadków.

Rozpoczęcie budowy następnej warstwy może nastąpić po odbiorze poprzedniej warstwy.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D-06.03.01

ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY

D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze ścinaniem i uzupełnieniem poboczy gruntowych w ramach modernizacji [remontu] drogi transportu rolnego w Chełmie Śląskim w ciągu ul. Wiosennej na długości 1340mb

1.2. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w ST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Do uzupełnienia poboczy należy zastosować grunty rodzime z kruszywami odpadowymi.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Transport materiałów

Przy wykonywaniu robót określonych w niniejszej specyfikacji, można skorzystać z dowolnych środków transportowych przeznaczonych do przewozu gruntu.

5. WYKONYWANIE ROBÓT 5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-D-M-00.00.00. "Wymagania ogólne" pkt 5.

5.2. Ścinanie poboczy

Ścinanie poboczy może być wykonywane ręcznie, za pomocą łopat lub sprzętem mechanicznym, Ścinanie poboczy należy przeprowadzić od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni, zgodnie z założonym w dokumentacji projektowej spadkiem poprzecznym.

5.3 Uzupełnianie poboczy

W przypadku występowania ubytków i zaniżenia w poboczach należy je uzupełnić materiałem o właściwościach podobnych do materiału, z którego zostały pobocza wykonane.