

Ciepielów, dnia 12.02.2010 r.

R.R.II. 7041/12/2010

## **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane**

### **Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepielowie**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

#### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Gminy Ciepielów , ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepielów, woj. mazowieckie, tel. 048 37 88 080, faks 048 37 88 080.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.ciepielow.pl](http://www.ciepielow.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

#### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

##### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepielowie.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest : Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepielowie, która obejmuje: - Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym, - Koryta o głębokości 10 cm przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego (205 mb x 3,60 m)=738 m<sup>2</sup>, - Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy (szlaka) tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm. szer. 3,6 m (205 mb x 3,60 m) x 0,1 m, - Mechaniczne wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm (50 kg/m<sup>2</sup>) z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2(270 mb x 4,60 m)+(205 mb x 3,60m), - Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2 (270 mb x 4,50 m)+(205 mb x 3,50m)=1215 m<sup>2</sup>+717,5 m<sup>2</sup>=1932,5m<sup>2</sup>, - Krawężniki betonowe wystające o wym. 20 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (205 mb + (270mb x 2)), - Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym.60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, - Znaki drogowe okrągłe foliowane B-33(40) szt.1 B-18 (10 t)szt.1, - Słupki stalowe do znaków o śr. 50 mm, - Znaki drogowe trójkątne foliowane (A-7 szt.1), - Uzupełnianie i wyprofilowanie poboczy gruntowych (270 mb x 1,00 m)+(205 mb x 1,00m)x2.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.23.31.23-7, 45.23.32.52-0.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.09.2010.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Wykonawca winien wnieść wadium w wysokości 1000,00 zł  
Dopuszczalne formy wniesienia wadium: a) w pieniądzu, numer konta zamawiającego: Bank Spółdzielczy Iłża F /Ciepielów 39 91290001 0039 0331 2695 0003 b) poręczenie lub gwarancja bankowa, c) gwarancja ubezpieczeniowa, d) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824) Brak wadium lub wniesienie wadium po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania

### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Oferent złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Oferent złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Oferent złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Oferent złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Oferent złoży oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
  - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
  - aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
  - aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

### III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Zgodnie ze SIWZ

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:** nie

## SEKCJA IV: PROCEDURA

### IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### IV.3) ZMIANA UMOWY

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.ciepielow.pl](http://www.ciepielow.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Gminy w Ciepeliowie, ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepeliów, pok. nr 19.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 08.03.2010 godzina 09:30, miejsce: Urząd Gminy w Ciepeliowie, ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepeliów, pok. nr 1.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Nie dotyczy.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie

**IV.4.18) Termin i miejsce otwarcia ofert:** 08.03.2010 godzina 11:40, miejsce: Urząd Gminy w Ciepiewie, ul. Czachowskiego1, 27-310 Ciepiew, pok. nr 26.

**Artur Szewczyk**

**Wójt Gminy Ciepiew**

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

## PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na zadanie o wartości łącznej nieprzekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zmianami)  
na

### **„Przebudowę ul. Papuzińskiego w Ciepielowie”**

- 1) Nazwa i adres Zamawiającego: **Urząd Gminy w Ciepielowie**,  
reprezentowany przez **Wójta Gminy – Pana Artura Szewczyka**  
z siedzibą: ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepielów

Tryb udzielenia zamówienia – **przetarg nieograniczony** zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

- 2) Opis przedmiotu zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest :
- „Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepielowie”, która obejmuje:**
- Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym,
  - Koryta o głębokości 10 cm przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego (205 mb x 3,60 m)=738 m<sup>2</sup>,
  - Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy (szlaka) tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm. szer. 3,6 m (205 mb x 3,60 m) x 0,1 m,
  - Mechaniczne wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm (50 kg/m<sup>2</sup>) z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2(270 mb x 4,60 m)+(205 mb x 3,60m),
  - Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2 (270 mb x 4,50 m)+(205 mb x 3,50m)=1215 m<sup>2</sup>+717,5 m<sup>2</sup>=1932,5m<sup>2</sup>,
  - Krawężniki betonowe wystające o wym. 20 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (205 mb + (270mb x 2)),
  - Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym.60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem,
  - Znaki drogowe okrągłe foliowane B-33(40) szt.1 B-18 (10 t)szt.1,
  - Słupki stalowe do znaków o śr. 50 mm,
  - Znaki drogowe trójkątne foliowane (A-7 szt.1),
  - Uzupełnianie i wyprofilowanie poboczy gruntowych (270 mb x 1,00 m)+(205 mb x 1,00m)x2

- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.  
4) Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.  
5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.  
6) Termin wykonania zamówienia:

**Do dnia 30 września 2010 r.**

- 7) W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy spełniają warunki wynikające z art. 22 i nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2007

r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) Ocenie będą podlegać jedynie oświadczenia oferenta, które załączone są do niniejszej SIWZ i dokumenty wymagane przez SIWZ.

- 8) Oferenci złożą łącznie z Formularzem oferty (załącznik nr 1) kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem następujących dokumentów:
- zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (lub równoważne)
  - zaświadczenie o nie zaleganiu z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne wydane przez odpowiedni oddział ZUS
  - zaświadczenie o nie zaleganiu z zobowiązaniami z tytułu podatków – wydane przez Urząd Skarbowy odpowiedni dla siedziby podmiotu, a także:
    - Oświadczenia wymienione w pkt. 8 ( załącznik nr 2)
    - Wzór umowy podpisany dla potwierdzenia jej warunków (załącznik nr 4)
    - Kosztorys ofertowy ( załącznik nr 3)
- 9) Oferenci mogą wysyłać pisemne zapytania oraz przekazywać oświadczenia i dokumenty, w związku z niniejszym przetargiem na adres Urząd Gminy w Ciepielowie, ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepelów, do dnia **02 marca 2010 r. do godz. 15.00**
- 10) Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z oferentami jest Mariusz Borek – Inspektor Referatu UG Ciepelów, tel. (048) 37-88-080 w. 37
- 12) Wadium  
Wykonawca winien wnieść wadium w wysokości **1000,00 zł**  
Dopuszczalne formy wniesienia wadium:
- a) w pieniądzu, numer konta zamawiającego:  
**Bank Spółdzielczy Iłża F /Ciepelów**  
**39 91290001 0039 0331 2695 0003**
  - b) poręczenie lub gwarancja bankowa,
  - c) gwarancja ubezpieczeniowa,
  - d) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824)
- Brak wadium lub wniesienie wadium po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.
- 13) Wykonawca jest związany ofertą **30 dni** od otwarcia ofert.
- 14) Koperta z ofertą cenową powinna być oznaczona napisem:  
**„Oferta na zadanie pn. „Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepelowie”  
Nie otwierać przed 08.03.2010 r. przed godziną 11.40”**

- 15) **Oferty należy składać do Urzędu Gminy w Ciepeliowie, ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepeliów, pok. Nr 1, do godz. 09.30 do dnia 08 marca 2010 r. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 08 marca 2010 r., godz. 11.40, w sali nr 26 Urzędu Gminy w Ciepeliowie**
- 16) Cena oferty będzie obliczona z uwzględnieniem obowiązującego podatku od towarów i usług VAT
- 17) Walutą jaką będzie stosował Zamawiający i Wykonawca przy rozliczeniach będzie ZŁ PLN.
- 18) Przy wyborze oferty jedynym kryterium jest cena – 100 %. W związku z tym wygrywa oferta najtańsza, poprawnie uzupełniona, zawierająca komplet wymaganych oświadczeń i zaświadczeń. Brak jakiegokolwiek dokumentu w ofercie jest jednoznaczny z jej odrzuceniem.
- 19) Przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego wybrany oferent nie będzie dopełniał żadnych innych formalności
- 20) Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 4 % ceny całkowitej podanej w ofercie
- 21) Wzór umowy w załączeniu (załącznik nr 4). Oferent przedkładając swą ofertę podpisuje wzór umowy oświadczając jednocześnie, że zapoznał się z wzorem umowy, akceptuje i przyjmuje warunki w niej zawarte.
- 22) Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z działem VI Prawa Zamówień Publicznych

## INFORMACJE DODATKOWE

### I. Teren budowy

1. Teren budowy zlokalizowany jest na terenie gminy Ciepeliów. Droga gminna w miejscowości Ciepeliów ul. Papuzińskiego gm. Ciepeliów.

### II. Prawo i obowiązki Inspektora Nadzoru

1. Zamawiający ustanawia Inspektorem Nadzoru  
.....
2. Szczegółowe uprawnienia Inspektora Nadzoru wynikają z ustawy Prawo budowlane.
3. W przypadku, gdy niezbędne jest podjęcie ustaleń wykraczających poza zakres uprawnień inspektora nadzoru wiążące jest ustalenie Zamawiającego.

### III. Podwykonawstwo

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować roboty siłami własnymi.

### IV. Kierownictwo robót i pracownicy Wykonawcy.



1. Wykonawca zatrudni niezbędne kierownictwo robót na czas ich wykonywania i na taki okres po ich zakończeniu, jaki inspektor nadzoru uzna za konieczny dla właściwego wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
2. Kierownik budowy, jako upoważniony przedstawiciel Wykonawcy zobowiązany jest do respektowania poleceń inspektora nadzoru dotyczących spraw organizacyjnych i technicznych w zakresie wykonywanych robót.
3. Wykonawca zatrudnia na terenie robót, w związku z wykonaniem robót i usuwaniem w nich wad, takich pracowników technicznych i robotników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przestrzegają wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy dbają o dobre wykonanie swoich prac.
4. Inspektor nadzoru ma prawo zgłaszać Wykonawcy uwagi w stosunku do osób, które jego zdaniem są niekompetentne lub niedbałe w wykonaniu swojej pracy, lub których obecność na terenie robót jest uznana przez niego za niepożądaną.

## **V. Ryzyko Wykonawcy**

1. Za wykonanie robót zgodnie z umową i oddanie ich w terminie Zamawiającemu, odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność prawną wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w związku i przy realizacji zamówienia.

## **VI. Przekazanie terenu pod wykonanie robót**

1. Zamawiający przekaze Dziennik Budowy, Księgę Obmiaru, z protokołem przekazania terenu budowy.
2. Zamawiający jest obowiązany przekazać Wykonawcy teren pod wykonanie robót w ciągu 7 dni od podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie w uzasadnionych przypadkach możliwość wydłużenia tego terminu po uzgodnieniu z Wykonawcą.
3. W czasie wykonywania robót, Wykonawca powinien utrzymać teren robót w stanie zapewniającym bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom obiektu, składować materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i należytym porządku, a zbędne przedmioty usunąć z terenu robót. Po zakończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu.

## **VII. Obowiązki i zadania Wykonawcy**

1. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty z należyłą starannością, zgodnie z postanowieniami dokumentów przetargowych i zasadami wiedzy technicznej.  
Wykonawca powinien zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelki przedmioty niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad.
2. Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie projekt czasowej organizacji ruchu na okres prowadzonych robót.
3. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za organizację techniczną na terenie robót.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za spowodowanie w trakcie wykonywanych robót oraz w okresie rękojmi uszkodzenia pojazdów lub zagrożenia osób spowodowane w wyniku wykonywanych robót.

## **VIII. Bezpieczeństwo i ochrona robót**

1. Wykonawca zobowiązany jest w czasie wykonywania robót oraz usuwania wad:
  - należycie zabezpieczyć teren robót,
  - w pełni przestrzegać bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie robót,

- dostarczyć i utrzymać na własny koszt na terenie robót wszelkie urządzenia bezpieczeństwa ruchu tj. osłony, ogrodzenia, światła, znaki ostrzegawcze z organizacji ruchu na czas niezbędny do wykonania robót.
2. Wszelkie czynności podczas wykonywania robót oraz usuwania wad muszą przebiegać zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”.
    - przepisami ruchu, organizacji i bhp, oraz innymi przepisami i zarządzeniami Ministra Komunikacji obowiązującymi w tym zakresie.
  3. Wykonawca podejmie odpowiednie środki w celu zabezpieczenia dróg i innych urządzeń drogowych oraz terenów prywatnych przed zniszczeniami spowodowanymi środkami transportowymi lub maszynami Wykonawcy. Za wszelkie szkody z tym związane ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
  4. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na terenie robót i w jego otoczeniu.

### **IX. Termin realizacji robót**

1. Przedmiot przetargu objęty umową winien być wykonany w terminie do **30 września 2010 r.**

### **X. Kontrola jakości robót i wymagania w zakresie wykonawstwa**

1. Roboty winne być wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej oraz spełniać wymagania określone w SIWZ.
2. Wszystkie materiały powinny być zgodne z aprobatą techniczną lub świadectwem dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym wydanym przez IBD i M oraz Polskimi Normami. Na żądanie inspektora nadzoru mogą być poddawane badaniom sprawdzającym w miejscu wyprodukowania lub na terenie robót.

Wykonawca zapewni urządzenia, instrumenty robociznę i materiały potrzebne do wykonania lub pobrania próbek oraz dostarczy wymagane próbki materiałów do zbadania ich jakości.

3. Wszystkie próbki Wykonawca dostarczy do badań na własny koszt.
4. Inspektor nadzoru może zażądać dodatkowych badań na koszt Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie ponosić koszty badań dodatkowych, jeśli wykażą one, że jakość materiałów i robót jest niezgodna z aprobatą techniczną.

### **XI. Usuwanie wad**

- 1 Inspektor nadzoru jest obowiązany na bieżąco sprawdzać wykonane roboty, a o wykrytych wadach powiadomić niezwłocznie Wykonawcę, nie czekając do odbioru robót.
2. Sprawdzenie jakości robót przez inspektora nadzoru nie ogranicza uprawnień komisji odbioru.
3. Zgłoszone wady powinny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę, nie później jednak niż to wynika z terminu określonego w protokole odbioru robót.
4. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę powinny być usunięte niezwłocznie.
5. Inspektor nadzoru poświadcza usunięcie wad.
6. Koszty i terminy usunięcia wad uregulowane są w warunkach umowy.

### **XII. Odbiór robót**

1 Przy wykonaniu robót będą stosowane:

a/ odbiory częściowe stanowiące załącznik do odbioru ostatecznego, polegające na ocenie ilości i jakości wykonywanych robót zanikających lub ulegających zakryciu.

Inspektor Nadzoru dokona odbioru częściowego robót w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia ich do odbioru.

b/ odbiór ostateczny przedmiotu umowy dokonany będzie komisyjnie, którego przedmiotem może być tylko całkowicie zrealizowany zakres robót.

2. Zamawiający zwoła komisję odbioru ostatecznego przedmiotu umowy w terminie nie

przekraczającym 7 dni licząc od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru ostatecznego. Zgłoszenie gotowości do odbioru ostatecznego powinno zawierać potwierdzenie przez inspektora nadzoru zakończenia robót i sprawdzenia kompletności dokumentów niezbędnych do odbioru (obmiary, badania, certyfikaty itp.)

O zamiarze zgłoszenia obiektu do odbioru ostatecznego, Wykonawca winien pisemnie powiadomić Zamawiającego z 7 dniowym wyprzedzeniem.

3. Z ostatecznego odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony protokół końcowy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w czasie odbioru – jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

4. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić inspektora nadzoru, że wady zostały usunięte.

5. Potwierdzenie usunięcia wad następuje komisyjnie. Data stwierdzenia usunięcia wad jest terminem zakończenia czynności odbioru ostatecznego przedmiotu umowy, od którego rozpoczyna się: okres rękojmi, bieg terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIII. Rodzaj wynagrodzenia**

1. Wynagrodzenie za wykonane roboty ustala się w formie wynagrodzenia ryczałtowo-ilościowego opartego na cenie ofertowej Wykonawcy.

### **XIV. Rozliczenie robót**

Rozliczenie robót nastąpi po zakończeniu całości robót po dokonaniu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

### **XV. Odszkodowania umowne**

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawienia szkód wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.

2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, a ciężącym na Zamawiającym, Zamawiający płaci kary umowne, których tytuły i wysokość ustalają warunki umowy.

3. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, a ciężących na Wykonawcy, Wykonawca płaci Zamawiającemu odszkodowanie w formie kar umownych, których tytuły i wysokość ustalają warunki umowy.

4. Zapłacenie lub potrącenie kary za nie dokonanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót.

5. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowne, w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty.

Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary może potrącić należną mu kwotę z dowolnej należności Wykonawcy. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego może dochodzić zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych.

### **XVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Ustala się wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 4 % od ustalonej w umowie kwoty wartości brutto zamówienia. Zabezpieczenie musi być wniesione w dniu zawarcia umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:

a) pieniądzu (przelewem na rachunek bankowy) na konto:

**Bank Spółdzielczy w Hży F/Ciepielów nr konta 39 91290001 0039 0331 2695 0003**

b) obligacjach państwowych

c) poręczeniach oraz gwarancjach bankowych

d) gwarancjach ubezpieczeniowych

e) zastawach na papierach wartościowych emitowanych lub gwarantowanych przez Skarb Państwa

3. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek oferenta.

4. Część zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. 70% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni po odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy.

5. Pozostała część zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji.

Kwota ta przepada na rzecz Zamawiającego, jeżeli Wykonawca nie usunie usterek ujawnionych w okresie rękojmi w terminach i zakresie uzgodnionym z Zamawiającym.

### **XVII. Gwarancja**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu **36 miesięcy** gwarancji na wykonanie roboty.

2. Wykonawca robót jest odpowiedzialny, względem Zamawiającego z tytułu gwarancji za wady fizyczne robót objętych umową i powstałe w okresie gwarancji.

3. W okresie gwarancji Wykonawca jest obowiązany do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy.

4. Data zakończenia czynności odbioru ostatecznego przedmiotu umowy jest datą rozpoczęcia okresu gwarancji dla tych robót.

5. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji wad nadających się do usunięcia, Zamawiający żąda ich usunięcia wyznaczając Wykonawcy na to odpowiedni termin.

### **XVIII. Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez odszkodowania w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

**ZATWIERDZAM, Ciepiałów dnia 12.02.2010 r.**

**Artur Szewczyk**

**Wójt Gminy Ciepiałów**

# WARUNKI TECHNICZNE „PRZEBUDOWY UL. PAPUZIŃSKIEGO W CIEPIELOWIE”

## Lokalizacja i stan istniejący

Projektowany do modernizacji odcinek drogi gminnej zlokalizowany jest w miejscowości Ciepiałów ul. Papuzińskiego. Projektowaną modernizację przewidziano w istniejącym pasie drogi gminnej biegnącej w miejscowości Ciepiałów, brak uregulowanego pasa drogowego uniemożliwia zwiększyć parametry (szerokość drogi, poboczy i załamań niwelety) istniejącej drogi. Na odcinku projektowanym do remontu droga gminna posiada nawierzchnię częściowo ze starego asfaltu i częściowo utwardzoną żużlem kotłowym o szerokości 3,5 – 5,5 m.

Pobocza są w wielu miejscach zaniżone i nierówne.

## Stan projektowany

Zaprojektowano modernizację nawierzchni z wykorzystaniem istniejącej podbudowy polegającą na :

- Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym,
- Koryta o głębokości 10 cm przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego (205 mb x 3,60 m)=738 m<sup>2</sup>,
- Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy (szlaka) tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm. szer. 3,6 m (205 mb x 3,60 m) x 0,1 m,
- Mechaniczne wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm (50 kg/m<sup>2</sup>) z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2(270 mb x 4,60 m)+(205 mb x 3,60m),
- Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2 (270 mb x 4,50 m)+(205 mb x 3,50m)=1215 m<sup>2</sup>+717,5 m<sup>2</sup>=1932,5m<sup>2</sup>,
- Krawężniki betonowe wystające o wym. 20 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (205 mb + (270mb x 2)),
- Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym.60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem,
- Znaki drogowe okrągłe foliowane B-33(40) szt.1 B-18 (10 t)szt.1,
- Słupki stalowe do znaków o śr. 50 mm,
- Znaki drogowe trójkątne foliowane (A-7 szt.1),
- Uzupełnianie i wyprofilowanie poboczy gruntowych (270 mb x 1,00 m)+(205 mb x 1,00m)x2

Po wykonaniu nawierzchni krawędzie oraz wszystkie złącza należy oblać asfaltem na gorąco. Odwodnienie drogi odbywać będzie się poprzez spadki podłużne i poprzeczne na pobocza, a następnie rowami przydrożnymi na przylegający teren i do naturalnych cieków wodnych.

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa i siedziba oferenta:

.....  
.....

**Zamawiający: Gmina Ciepiałów,  
reprezentowana przez Wójta Gminy – Pana Artura Szewczyka  
ul. Czachowskiego 1, 27-310 Ciepiałów, tel. (048) 37-88-080**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia 12.02.2010 roku:

**I. Oferujemy wykonanie „Przebudowy ul. Papuzińskiego w Ciepiałowie”**

za łączną cenę netto:.....

( słownie: .....

.....),

VAT .....

Brutto .....( słownie: .....

.....),

II. Załącznikami do naszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....

**Podpis oferenta  
/ upoważniony przedstawiciel oferenta /**

.....

**Oświadczenie o spełnianiu warunków ubiegania się o udzielenie zamówienia  
zgodnie z art. 22 i oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu  
z postępowania o udzielenie zamówienia w trybie art. 24  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
„Prawo zamówień publicznych”  
(Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)**

Nazwa i siedziba oferenta :

.....  
.....

I. Oświadczam, że :

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia..

II. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

Podpis oferenta:  
/ upoważniony przedstawiciel oferenta /

.....

**Kosztorys ofertowy przebudowy drogi gminnej**

ul. Papuzińskiego w Ciepiewie

dł. 270 m, szer. 4,5 m

dł. 205 m, szer. 3,5 m (475 mb )

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa kosztorysu</i>	<i>Opis kosztorysowy, nazwa nakładu, jednostka miary, norma i ilość</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Ilość</i>	<i>koszt jednostk.</i>	<i>Wartość robót(zł)</i>
<b>D-01.00.00</b>		<b>I.Roboty przygotowawcze</b>		<b>CPV 45100000-8</b>		
1.		Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,475		
<b>D-04.00.00</b>		<b>II.Podbudowy</b>		<b>CPV 45233000-9</b>		
2.		Koryta o głębokości 10 cm przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego (205 mb x 3,60 m)=738 m2	m2	738		
3.		Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy (szlaka) tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm. szer. 3,6 m (205 mb x 3,60 m) x 0,1 m	m3	74		
<b>D-05.00.00</b>		<b>III.Nawierzchnie</b>		<b>CPV 45233000-9</b>		
4.		Mechaniczne wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm (50 kg/m2) z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2(270 mb x 4,60 m)+(205 mb x 3,60m)	t	37		
5.		Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2 (270 mb x 4,50 m)+(205 mb x 3,50m)=1215 m2+717,5 m2=1932,5m2	m2	1932,50		
<b>D-08.03.01</b>		<b>IV.Krawężniki</b>		<b>CPV 45233100-0</b>		
6.		Krawężniki betonowe wystające o wym. 20 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (205 mb + (270mb x 2))	m	745		
7.		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym.60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	205		



<b>D-06.00.00</b>		<b>V. Roboty wykończeniowe</b>		<b>CPV 45233000-9</b>		
8.		Znaki drogowe okrągłe foliowane B-33(40) szt.1 B-18 (10 t) szt.1	szt.	2		
9.		Słupki stalowe do znaków o śr. 50 mm	szt.	3		
10.		Znaki drogowe trójkątne foliowane (A-7 szt.1)	szt.	1		
11.		Uzupełnianie i wyprofilowanie poboczy gruntowych (270 mb x 1,00 m)+(205 mb x 1,00m)x2	m2	950		

<b>Razem</b>	
--------------	--

<b>22% VAT</b>	
----------------	--

<b>Razem wartość brutto:</b>	
------------------------------	--

## UMOWA Nr R.R.I.I. 7041/12/2010

Zawarta w dniu ..... w Ciepielowie pomiędzy:

1. **Urzędem Gminy w Ciepielowie, reprezentowanym przez :**

**Pana Artura Szewczyka – Wójta Gminy Ciepeliów**

zwanym dalej „Zamawiającym”, a:

.....  
reprezentowanym przez:

- .....

- .....

zwanym dalej „Wykonawcą”

### § 1

1. Zamawiający : Urząd Gminy Ciepeliów jako inwestor zleca, a Wykonawca przyjmuje zlecenie i zobowiązuje się do wykonania zgodnie z ofertą przetargową następujących robót:

#### **„Przebudowa ul. Papuzińskiego w Ciepielowie”**

2. Roboty wymienione w pkt. 1 wykonane zostaną zgodnie z dokumentami kontraktowymi, które Wykonawca odebrał z Urzędu Gminy w Ciepielowie i które są integralną częścią niniejszej umowy, są to:

- a) Oferta Wykonawcy,
- b) Projekt techniczny,
- c) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- d) Kosztorys ofertowy,

### § 2

Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na okres: od ..... do **30.09.2010 r.**

### § 3

Nadzór nad realizacją robot określonych w pkt. 1 sprawować będą :

1. .... – Inspektor Nadzoru
2. Mariusz Borek – inspektor referatu Urzędu Gminy w Ciepielowie

### § 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wykonawcy cenę ofertową netto: .....zł  
(słownie: ..... złotych)  
brutto: .....zł  
(słownie: ..... złotych)

## § 5

1. Podstawą wystawienia faktur częściowych są protokoły odbioru robót podpisane przez Inspektora Nadzoru ustanowionego przez Zamawiającego
2. Podstawą wystawienia faktur końcowych jest protokół odbioru robót zatwierdzony przez Wójta Gminy w Ciepielowie.

## § 6

Należności za wystawione faktury regulowane będą w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury i protokołu odbioru, ze środków własnych z rachunku B.S. Iłża F/Ciepeliów nr 66 91290001 0039 0331 2695 0002 do kwoty przewidzianej w budżecie gminy.

## § 7

1. Okres gwarancyjny na wykonanie roboty będzie wynosić **36 miesięcy** od daty ostatecznego odbioru robót
3. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **4 %** wartości robót , tj. w wysokości .....
4. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w dniu podpisania umowy w formie zgodnej z ustawą Prawo Zamówień Publicznych . Zabezpieczenia należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu ich wykonania lub nienależytego wykonania zamówienia.
5. Zwrot wniesionego zabezpieczenia:
  - 70 % ustalonej wartości zabezpieczenia, tj. kwota .....zł,- gwarantująca zgodnie z umową wykonanie zamówienia zostanie zwolniona w ciągu 30 dni po dokonaniu odbioru końcowego bez usterek,
  - 30 % ustalonej wartości zabezpieczenia, tj. kwota .....zł,- gwarantująca roszczenie Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi zwolniona będzie w ciągu 14 dni po upływie okresu gwarancji.
6. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenia w wysokości niezbędnej wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

## § 8

Ustala się naliczenie następujących kar umownych dla Wykonawcy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania warunków umowy:

1. Za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy licząc za każdy dzień zwłoki.
2. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy licząc za każdy dzień zwłoki od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Za roboty lub elementy robót posiadających wady uniemożliwiające użytkowanie obiektu Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia, a Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości 20 % wynagrodzenia za dany element roboty posiadającego wadę, natomiast zobowiązany jest do usunięcia tych wad na swój koszt w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
4. Wady w wykonanych robotach, stwierdzone podczas odbioru końcowego robót lub w okresie rękojmi dające się usunąć Wykonawca usunie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy (np.: opóźnienia w realizacji robót, realizacja robót odbiegająca od warunków ustalonych w umowie i dokumentacji projektowej) stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 20 % wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.

#### **§ 9**

Wszelkie zmiany dotyczące niniejszej umowy, a w szczególności zmiany dotyczące zakresu robót i kwoty kontraktowej, wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

#### **§ 10**

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzyga Sąd Rejonowy w Lipsku.

#### **§ 11**

Umowa niniejsza sporządzona została w czterech egzemplarzach, po dwie dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

**Przedmiar robót przebudowy drogi gminnej**

ul. Papużyńskiego w Ciepiewie

dł. 270 m, szer. 4,5 m

dł. 205 m, szer. 3,5 m (475 mb )

Lp.	Podstawa przedmiaru	Opis robót, nazwa nakładu, jednostka miary, norma i ilość	Jednostka	Ilość
<b>D-01.00.00</b>		<b>I.Roboty przygotowawcze</b>		<b>CPV 45100000-8</b>
1.	KNNR nr 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,475
<b>D-04.00.00</b>		<b>II.Podbudowy</b>		<b>CPV 45233000-9</b>
2.	KNNR nr 6 0101-0210	Koryta o głębokości 10 cm przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego (205 mb x 3,60 m)=738 m2	m2	738
3.	KNNR nr 6 0107-0200	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy (szlaka) tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm. szer. 3,6 m (205 mb x 3,60 m) x 0,1 m	m3	74
<b>D-05.00.00</b>		<b>III.Nawierzchnie</b>		<b>CPV 45233000-9</b>
4.	KNNR nr 6 0108-0200	Mechaniczne wykonanie warstwy wyrównawczej gr. 2 cm (50 kg/m2) z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2(270 mb x 4,60 m)+(205 mb x 3,60m)	t	37
5.	KNNR nr 6 0309-0105	Mechaniczne wykonanie warstwy ścieralnej gr. 3 cm z masy mineralno-asfaltowej dla ruchu KR-1/2 (270 mb x 4,50 m)+(205 mb x 3,50m)=1215 m2+717,5 m2=1932,5m2	m2	1932,50
<b>D-08.03.01</b>		<b>IV.Krawężniki</b>		<b>CPV 45233100-0</b>
6.	KNNR nr 6 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo - piaskowej (205 mb + (270mb x 2))	m	745
7.	D-08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym.60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	205
<b>D-06.00.00</b>		<b>V. Roboty wykończeniowe</b>		<b>CPV 45233000-9</b>
8.	KNNR nr 6 0702-0400	Znaki drogowe okrągłe foliowane B-33(40) szt.1 B-18 (10 t)sz.1	szt.	2
9.	KNNR nr 6 0702-0100	Słupki stalowe do znaków o śr. 50 mm	szt.	3
10.	KNNR nr 6 0702-0500	Znaki drogowe trójkątne foliowane (A-7 szt.1)	szt.	1
11.	KNNR nr 6 1301-0700	Uzupełnianie i wyprofilowanie poboczy gruntowych (270 mb x 1,00 m)+(205 mb x 1,00m)x2	m2	950