

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Odbudowa drogi gminnej 001373 T Bukowie – Kozianka ”

**REFERAT TECHNICZNO
INWESTYCYJNY
URZĘDU MIASTA I GMINY KUNÓW**

.....

BURMISTRZ MIASTA I GMINY KUNÓW

.....

GMINA KUNÓW - URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Warszawska 45 b

27-415 Kunów

tel. / fax (0-41) 26-13-174; wew. 51

e- mail: inwestycje@kunow.pl ; www.kunow.pl

zwana dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych prowadzonego w trybie przetargu -nieograniczonego, ogłoszonego w, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie, na stronie internetowej UMiG Kunów z dnia 2008 r , którego przedmiotem jest:

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie- Kozianka ”

oraz przekazuje, zgodnie z art. 42 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19 poz. 177 z późniejszymi zmianami)

SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

sporządzoną zgodnie z art. 36 wyżej wymienionej ustawy

Finansowanie zadania : środki własne, dotacje celowe

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie – Kozianka ”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik Nr 1 do SIWZ.

Opis przedmiotu zamówienia jest niezbędnym minimum wymagany przez Zamawiającego.

2. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych bądź wariantowych.

3. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających w trybie zamówienia z wolnej ręki, w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, wyłoniionemu w drodze przetargu nieograniczonego wykonawcy robót budowlanych, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień (podstawa prawna art. 67 ust.1 pkt. 6 i 7, z zastrzeżeniem ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych).

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji zamówienia: - **30 październik 2008 r**

5. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY LUB DOSTAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY SPEŁNIENIA TYCH KRYTERIÓW

O zamówienie może ubiegać się wykonawca, który:

1. *posiada uprawnienia do występowania w obrocie prawnym,*
2. *posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny , a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonywania przedmiotu zamówienia,*
3. *znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia*
4. *nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych*
5. *wniesie wadium*

Oceny spełnienia w/w warunków Zamawiający dokona w oparciu o analizę dokumentów określonych w pkt. 6 niniejszej SIWZ. Zamawiający uzna za ważne tylko te oferty, które zawierać będą wszystkie w/w dokumenty i zostaną sporządzone zgodnie z wymogami SIWZ.

6. INFORMACJE O DOKUMENTACH JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ DOSTAWCY LUB WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGANYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Dokument rejestracji firmy z określeniem podmiotu działalności <i>(aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzającej , że Oferent jest upoważniony do występowania w obrocie prawnym- oryginał lub potwierdzona kserokopia)</i> wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert	Zał. Nr 2
Jeżeli zasady reprezentacji nie wynikają jednoznacznie z przedłożonych wypisów (odpisów), wymaga się złożenia dokumentu wskazującego osobę uprawnioną do reprezentowania składającego ofertę.	
Informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników Kierownictwo i kluczowi pracownicy odpowiedzialni za realizację zamówienia winni posiadać doświadczenie zawodowe i wymagane prawem	Zał. Nr 3 Zał. Nr 4

uprawnienia	
Wykaz zadań drogowych odpowiadających wartością przedmiotowi zamówienia, zrealizowanych w charakterze generalnego wykonawcy przez ostatnie 5 lata z podaniem: inwestora, kwotowej wartości, terminu realizacji, zakresu robót potwierdzone referencjami	Zał. Nr 5
Aktualne zaświadczenie z:(oryginał lub potwierdzona kserokopia)	
• Zakładu Ubezpieczeń Społecznych (o braku zaległości składek na ubezpieczenia społeczne) – wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert	Zał. Nr 6
• Urzędu Skarbowego (o braku zaległości podatkowych) – wystawione nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert	Zał. Nr 7
Oświadczenie, że oferent spełnia wymagania określone w art. 22 ust 1 i art. 24 ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych	Zał. Nr 8
Zaakceptowanie warunków umowy (oświadczenie o akceptacji + projekt umowy):	Zał. Nr 9
Dowód wniesienia wadium	Zał. Nr 10
Informacja o podwykonawcach (art. 36 ust. 4 ustawy Pzp)	Zał. Nr 11

7. SPOSÓB KONTAKTU Z OFERENTAMI

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia należy składać w formie pisemnej, informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie (art. 27 ustawy Prawo zamówień publicznych).

8. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTEM

1. Wyjaśnienia co do przedmiotu zamówienia oraz SIWZ będą udzielane niezwłocznie zgodnie z art. 38 - ustawy Prawo zamówień publicznych w formie pisemnej .
2. Nie przewiduje się zebrania potencjalnych wykonawców.
3. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia , wnioski lub informacje Zamawiający i Wykonawcy zobowiązani są przekazywać pisemnie.
4. Dokumenty o których mowa w pkt. 1 przekazane za pomocą faksu , uważa się za złożone w terminie , jeżeli ich treść dotrze do Zamawiającego przed upływem terminu, pod warunkiem , że zostaną niezwłocznie potwierdzone na piśmie , w korespondencji doręczonej Zamawiającemu w terminie nie później niż 3 dni od daty przekazania ich w formie wymienionej na wstępie.

Pracownikami upoważnionymi do kontaktów są :

mgr inż. Grażyna Ogórek, inż. Barbara Wasiek
w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości **7.500,00 zł** w terminie do dnia przetargu tj.

28 kwietnia 2008 r – godz. 10⁰⁰. Oznacza to, że w terminie wniesienia wadium, w kasie Zamawiającego (pok.207) musi się znaleźć jedna z n / w form wniesienia wadium lub w przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu środki winny być na koncie Zamawiającego

Wadium może być wnoszone w:

- pieniądzu w formie
 - przelewu bankowego na konto Nr 54 8507 0004 2001 0016 3864 0065 w BS Ostrowiec *.
- poręczeniach oraz gwarancjach bankowych (mających ważność 30 dni od daty składania oferty), gwarancjach ubezpieczeniowych *.

* Oferent zobowiązany jest: złożyć oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w kasie Urzędu, natomiast do oferty dołączyć kopię złożonego dokumentu,

Zwrot oraz utrata wadium następuje zgodnie z art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrzenia.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Zgodnie z **art. 85 ust 1 pkt. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych – Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni od daty ostatecznego terminu składania ofert.

W toku niniejszego postępowania Zamawiający może zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, maksymalnie do 30 dni.

11. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. oferta winna być sporządzona w języku polskim;
2. oferta powinna być sporządzona zgodnie z wzorem – „**Formularz ofertowy**” stanowiącym załącznik Nr 2 do SIWZ,
3. do formularza ofertowego należy dołączyć:
 - wszelkie dokumenty i informacje wymagane SIWZ.
4. oferta winna zawierać całość Zamówienia,
5. każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę,
6. formularz oferty i wszelkie inne dokumenty powinny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta,
7. wszelkie poprawki lub korekty błędów w treści oferty powinny być paraflowane przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta,
8. w przypadku gdy oferent dołącza do oferty załączniki - kopie jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta.
9. upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
10. wszystkie strony powinny być podpisane, ponumerowane i zszyte w całość.
11. oferta powinna być umieszczona :

w kopercie posiadającej oznaczenie :

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie – Kozianka ”

12. wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent,

13. przed upływem terminu składania ofert, Oferent może ofertę wycofać lub zmienić jej treść – zmiana lub wycofanie powinno być sporządzone zgodnie z postanowieniami pkt.2 ppkt.6 z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANE”

Prawidłowo przygotowana oferta ostateczna musi być wypełniona zgodnie z opracowanymi wymaganiami.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy składać na adres Zamawiającego:
Urząd Miasta i Gminy Kunów ul, Warszawska 45 b, pok. 210 – Sekretariat
nie później niż do dnia przetargu to jest – **28 kwiecień 2008 r godz. 10⁰⁰**
2. Oferty złożone po tym terminie zostaną Oferentowi zwrócone bez otwierania – art. 84 ust. 2 cytowanej wyżej ustawy,
3. Warunki ewentualnego przedłużenia terminu składania ofert określa art. 38 ust 6 i 7 przywołanej wyżej ustawy.

13. MIEJSCE, TERMIN I TRYB OTWARCIA OFERT :

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28 kwietnia 2008 r. godz.10³⁰** w siedzibie tut. Urzędu **pok. 201** – Sala konferencyjna.
2. Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa.
Do oceny zostaną dopuszczone tylko oferty spełniające wymogi zawarte w SIWZ.
3. Otwarcie ofert jest jawne . Przy otwarciu ofert mogą być obecni upoważnieni przedstawiciele oferentów.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę , jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia .
5. Zamawiający ogłosi oferentom:
 - stan otwieranych ofert
 - nazwę i adres oferenta (firmy), którego oferta jest otwierana ,imię i nazwisko , adres siedziby wykonawcy
 - cenę oferty,
 - termin wykonania zamówienia publicznego,
 - warunki płatności.
6. Każda złożona w terminie oferta, po otwarciu i ujawnieniu treści dopuszczonych przepisami ustawy, podlegać będzie w części niejawnej sprawdzeniu pod względem formalnym, na podstawie treści określonych w SIWZ oraz merytorycznym, w kontekście zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.
7. Niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający powiadomi pisemnie o tym fakcie wszystkich oferentów biorących udział w postępowaniu, podając nazwę wybranego Wykonawcę, adres i cenę oferty.
8. Wyniki postępowania zostaną opublikowane na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Oferta cenowa powinna być sporządzona w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - załącznik Nr 1 do SIWZ.
2. Cena oferty winna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia łącznie z podatkami od towarów i usług VAT, transportem i ubezpieczeniem

do chwili odbioru potwierdzonego protokołem końcowego odbioru, opłatami licencyjnymi i autorskimi oraz ewentualnymi należnościami celnymi i podatkiem granicznym.

3. Zamawiający przewiduje rozliczenie z wykonawcą tylko w walucie polskiej.

15. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT:

1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującymi kryteriami:

1. Cena - 100 %

2. Opis sposobu obliczenia ceny oferty :

Oferty będą oceniane w następujący sposób:

Cena oferty = liczba punktów = $\text{cena najtańszej oferty} / \text{cena badanej oferty} \times 100 \text{ pkt.}$

O wyborze oferty zdecyduje największa liczba uzyskanych punktów.

Cena oferty podana w formularzu ofertowym winna być równa wartości wymienionej w tabeli elementów scalonych.

Cena musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji przyszłej umowy .

16. ZAWARCIE UMOWY:

- Zawarcie umowy z wybranym Oferentem nastąpi w miejscu i czasie określonym przez Zamawiającego nie wcześniej jednak niż w ciągu 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy zgodnie z **art. 145** ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wszelkie przyszłe zobowiązania wykonawcy związane z umową będą wynikały ze zobowiązań zawartych w ofercie i umowie.

17. PROJEKT UMOWY:

Załącznikiem do SIWZ jest sporządzony przez Zamawiającego projekt umowy.

Wymaga się od Oferenta zaakceptowania – poprzez podpisanie oświadczenia o akceptacji i projektu umowy. Podpisanie projektu umowy polega na złożeniu podpisu na każdej stronie umowy. Podpisane w/w dokumenty stanowią załącznik oferty.

18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający będzie wymagał złożenia należytego zabezpieczenia wykonania umowy.

Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % kwoty umownej zamówienia (zaokrąglonej do pełnych 100 zł) , zgodnie z art. 147-151 ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w pieniądzu na jego poczet może zostać przesunięte wadium.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH:

Każdemu wykonawcy przysługuje prawo do złożenia umotywowanego protestu i odwołania, które będą rozpatrywane zgodnie z zapisem Działu VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

20. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

Zamawiający unieważni przetarg jeżeli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:

- Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
- Postępowanie obciążone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21. UDOSTĘPNIENIE DOKUMENTACJI POSTĘPOWANIA

1. Udostępnienie dokumentacji postępowania odbywać się będzie wg poniższych zasad.
2. Udostępnienie nastąpi po złożeniu pisemnego wniosku .
3. Zamawiający określi termin i miejsce oraz zakres udostępnienia.
4. Zamawiający wyznaczy członka komisji w obecności którego dokonana zostanie czynność przeglądu dokumentów (udostępniona).
5. Zamawiający nie wyraża zgody na kopiowanie dokumentów.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

22. POZOSTAŁE INFORMACJE

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Integralną częścią specyfikacji są następujące załączniki:
 - Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
 - Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy; kosztorys ofertowy
 - Załącznik nr 3 – Oświadczenie stosownie do treści art. 44 oraz art.24;
 - Załącznik nr 4 – Projekt umowy;
 - Załącznik nr 5 – Oświadczenie o akceptacji projektu umowy;
 - Załącznik nr 6 – Wykaz zrealizowanych zadań;
 - Załącznik nr 7 – Informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników;
 - Załącznik nr 8 – Kierownictwo i kluczowi pracownicy odpowiedzialni za realizację zamówienia ;
 - Załącznik nr 9 – Wykaz sprzętu;
 - Załącznik Nr 10- Wykaz podwykonawców

22. CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU POSTĘPOWANIA

O wynikach przetargu Zamawiający powiadomi wszystkich uczestników postępowania

Kunów dnia 26.03.2008

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
zakres podstawowych prac do wykonania:

Przedmiotem zamówienia jest :

„Odbudowa drogi gminnej 001377T Kunów- Rudka Kolonia”

Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest :

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie – Kozianka ”
na odcinku – 973 m (920m + 53 m)

Zakres robót na w/w odbudowę drogi powodziowej został szczegółowo określony w przedmiarze robót i obejmuje wykonanie robót przygotowawczych, robót ziemnych, podbudowy, nawierzchni i robót wykończeniowych, chodnika , odwodnienia i oznakowania itp..

Warunki ogólne i szczegółowe wykonania i odbioru robót do pobrania w Referacie Techniczno Inwestycyjnym Urzędu Miasta i Gminy Kunów (dostępna wersja elektroniczna)

- Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie – Kozianka przewidziana jest na dł. ok. 973 mb,

Projekt techniczny odbudowy drogi w wersji papierowej do wglądu u Zamawiającego, wersja elektroniczna (pdf) na stronie internetowej

W całkowitym koszcie odbudowy przedmiotowych dróg należy przewidzieć wszelkie koszty niezbędne do wykonanie robót drogowych łącznie z zajęciem pasa drogowego, niezbędnych opłat oraz inwentaryzacją powykonawczą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu robót do wysokości posiadanych środków finansowych.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć firmowa)

.....
.....
.....
(nazwa i adres zamawiającego)

FORMULARZ OFERTOWY

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, opublikowanym w
..... z dnia
firma:

.....
.....
.....
(nazwa i adres oferenta)
przedstawia ofertę ostateczną dla Gminy Kunów – Urząd Miasta i Gminy w Kunowie w
przetargu nieograniczonym na

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie – Kozianka „

1. CENA OFERTY:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego szczegółowo w formularzu
„Kosztorys ofertowy /ślepy/ stanowiącym załącznik nr 1 do oferty

w cenie netto: zł .
Do niniejszej ceny zostanie doliczony podatek VAT w wysokości% co stanowi
kwotę: zł.

Wartość brutto wynosi: zł .
Słownie.....
..... złotych .

2. TERMIN REALIZACJI:

Przedmiot zamówienia zobowiązujemy się wykonać w terminie:

3. OŚWIADCZENIA

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ stanowiącą część składową oferty i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty
- Oświadczamy, że dokonaliśmy wizji lokalnej na terenie objętym zamówieniem i nie wnosimy uwag do opisu przedmiotu zamówienia.
- Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą zgodnie z art.85 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych tj przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert – do dnia r.

4. Oferta nasza została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr

5. Korespondencję należy kierować na adres:

- nazwa oferenta / wykonawcy,
- imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów,
- adres,
- nr telefonu,
- nr faksu

6. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty i załączniki:

1. str.
2. str.
1. str.
2. str.
3. str.
4. str.
5. str.
6. str.
7. str.
8. str.
9. str.
10. str.
11. str.
12. str.
13. str.
14. str.
15. str.

.....

podpis i pieczętka osoby uprawnionej
do reprezentowania firmy

Załącznik Nr 3 do SIWZ

Załącznik Nr do oferty

.....
(nazwa i adres firmy)

O Ś W I A D C Z E N I E **O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** **w trybie art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Oświadczam(y), że:

Stosownie do treści art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2006 r nr 164, poz. 1163 z późn. zm.) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tj. : :

- posiadam(y) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję(emy) potencjałem techniczny, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia,
- nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art.24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2006 r nr 164, poz. 1163 z późn. zm.)

.....
podpis i pieczętka osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

Załącznik nr do oferty

UMOWA NR/ 2007 /PROJEKT/

zawarta w dniu.....2007r w Kunowie pomiędzy:

Gminą Kunów – Urzędem Miasta i Gminy w Kunowie,

mającą siedzibę przy w ul. Warszawskiej 45b , 27-415 Kunów, zwaną w dalszej części Umowy

ZAMAWIAJĄCYM, w imieniu którego działa:

Burmistrz – mgr inż. Ireneusz Ożdżyński

a

mająca siedzibę:

- NIP -
- **REGON** -
- wysokość kapitału zakładowego – zł.
- wysokość kapitału wpłaconego – zł.
- wpisanym do rejestru prowadzonego
przez.....pod nr :
reprezentowanym przez:

•

Dyrektora /Prezesa

zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami) - została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie robót budowlanych polegających na: „ **Odbudowa drogi gminnej** ”
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz przedmiarze robót załączonych do niniejszej umowy i stanowiących jej integralną część.
3. Realizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należyłą starannością w ich wykonaniu, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją.

§ 2

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren budowy w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy.

§ 3

Strony ustaliły następujące terminy rozpoczęcia i zakończenia przedmiotu umowy:

- Termin rozpoczęcia robót – 7 dnia po przekazaniu placu budowy
- Termin zakończenia zadania - **30 październik 2008 r**

§ 4

1. Zamawiający powierza funkcję Inspektora Nadzoru w osobie:

.....

..

adres:.....

., telefon, działającego w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89 poz. 414).

2. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:.....

adres :, telefon

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie zgodnie z ofertą przetargową :

- zł (słownie: **gr) brutto.**
- zł. (słownie:) netto.

2. Wynagrodzenie w ust 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy. Poszczególne elementy zamówienia wraz z cenami netto i należnym podatkiem VAT zawarte są w załączniku Nr..... do niniejszej umowy.

§ 6

1. Rozliczenie robót będzie następowało zgodnie z załącznikiem Nr do umowy, Harmonogram rzeczowo – finansowego „ Odbudowa drogi powodziowej „
2. Rozliczenie robót będzie następowało w oparciu o wystawioną przez Wykonawcę fakturę , po wykonaniu przez Wykonawcę danego zakresu robót w oparciu o wyceny poszczególnych elementów zamówienia określonych w – załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
Podstawą wystawienia faktury jest każdorazowo sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Inspektora Nadzoru protokół przerobowy stwierdzający wykonanie danego zakresu robót.
3. Termin zapłaty faktury wynosi 30 dni od daty jej wpływu do Zamawiającego na wskazane przez Wykonawcę konto bankowe.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowo – finansowego umowy - do poziomu posiadanych środków finansowych na przedmiotowym zadaniu.
5. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi po sporządzeniu protokołu końcowego odbioru robót w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do siedziby Zamawiającego.

§ 7

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zadania będącego przedmiotem umowy zgodnie z technologią wskazaną przez projektanta w dokumentacji technicznej.

§ 8

1. Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
2. Wykonawca na własny koszt zamontuje liczniki zużycia wody i energii elektrycznej oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
3. Wykonawcę obciążają koszty utrzymania budowy oraz konserwacji urządzeń obiektów tymczasowych na terenie budowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia wymienionego w protokole przekazania placu budowy, zabezpieczyć i oznakować roboty, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa.
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru robót.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, pracowników oraz materiały wymagane do zbadania, na żądanie Zamawiającego, jakości robót wykonywanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
4. Badania, o których mowa w ust. 3, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
5. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą umową, Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić te badania; jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót, są niezgodne z Umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, w przypadku zgodności koszty pokrywa Zamawiający.

§ 10

1. Strony ustalają, że Wykonawca wykona osobiście pełny zakres ramowy przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Strony dopuszczają, że roboty specjalistyczne, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno – organizacyjnego mogą być wykonane przy pomocy podwykonawców.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę Umowy z podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego, udzielona na wniosek Wykonawcy.
4. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z treścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do przekazania środków z wystawionych przez siebie faktur bezpośrednio na konto podwykonawcy realizującego roboty, o których mowa w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu, w wysokości i terminie określonych w łączącej go z podwykonawcą umowie.
6. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i przyjmuje wobec nich funkcję koordynacyjną.

§ 11

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

- informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych, w terminie 7 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- informowania Inspektora Nadzoru o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach:
 - będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia roboty do stanu pierwotnego,
 - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót - naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 12

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
2. Wykonawca udziela 48-miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie roboty.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wypełnioną kartę gwarancyjną w dniu odbioru robót.

§ 13

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umowy w postaci kar umownych.
2. Podstawą naliczenia kar umownych jest wynagrodzenie netto określone w § 5 ust 1 umowy.
3. Wykonawca zapłaci kary umowne ;
1/ za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,05% za każdy dzień zwłoki

2/ za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,05% za każdy dzień zwłoki liczony od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad

3/ za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10%

4/ Całkowita kwota kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust 1 umowy.

5/ Zamawiającemu przysługuje prawo odliczenia kar umownych od płatności należnych Wykonawcy.

6/ Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania wykonawcy.

7/ Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

- Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o zmianie adresu siedziby firmy.
- Wszelkie zawiadomienia i inna korespondencja związana z niniejszą umową wysyła się na adres wskazany w umowie.
- W przypadku zmiany adresu po zawarciu umowy oraz powiadomieniu Zamawiającego o tym fakcie, zawiadomienia będą wysyłane na nowy adres
- Odmowa przyjęcia pisma lub dwukrotna adnotacja poczty „nie przyjęto w terminie” (awizo) wywołuje skutki doręczenia. Skutki doręczenia wywołuje także doręczenie zastępcze określone w art. 138-139 kodeksu postępowania cywilnego.
- Zamawiający pozostawia w aktach sprawy pismo ze skutkiem doręczenia jeżeli Wykonawca nie powiadomi o zmianie swojego adresu, a wysłane zawiadomienie wróci z adnotacją „adresat nie znany „ lub temu podobną .

§ 15

1. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego z udziałem Inspektora Nadzoru oraz na podstawie pisemnego zgłoszenia w dzienniku budowy w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia. Komisyjny odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty zgłoszenia i potwierdzenia gotowości wykonanych robót do odbioru przez Inspektora Nadzoru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi.
3. Strony postanawiają, że będzie spisany protokół z czynności odbioru, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
4. Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe w sprawie procedury odbioru: odbiór przeprowadzony zostanie na podstawie ustalonego z Zamawiającym trybu roboczego po uprzednim przedłożeniu protokołów odbiorów

częściowych, zaktualizowanej dokumentacji powykonawczej, atestów dotyczących materiałów i urządzeń.

5. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych poprzednio robót jako wadliwych.
6. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji, rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 15 niniejszej Umowy.
7. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad.

§ 16

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej przedstawionej w ofercie z zaokrągleniem do pełnych 100 zł, co stanowi kwotę:**zł, (słownie: zł.)**.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie
.....
...
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest na:
 - 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi;
 - 70 % na zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania robót.
- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 15 ust.1 zostanie zwolnione w terminach i na zasadach określonych w art. 147-151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 17

1. Wykonawca w imieniu swoim i Zamawiającego zapewni następujące ubezpieczenia na okres od daty rozpoczęcia do zakończenia wykonywanego przedmiotu umowy:
 - a/ ubezpieczenie od zniszczenia własności prywatnej osób trzecich spowodowanego przez Wykonawcę w wysokości 50.000,00 PLN za jedno zdarzenie,
 - b/ ubezpieczenie na wypadek śmierci lub kalectwa spowodowanego przez Wykonawcę w stosunku do osób upoważnionych do przebywania na placu budowy oraz w stosunku do osób które nie przebywają na placu budowy w wysokości kwoty 50.000,00 PLN za jedno zdarzenie,
 - c/ ubezpieczenie od zniszczenia robót i materiałów podczas budowy w wysokości kwoty 50.000,00 PLN za jedno zdarzenie,
2. Polisy oraz dokumenty ubezpieczeniowe powinny być przez Wykonawcę przedstawione do akceptacji Zamawiającemu przed datą rozpoczęcia podaną w umowie i następnie przedstawiane na każde żądanie Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi którejkolwiek z żądanych polis i dokumentów ubezpieczeniowych, to Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczeniową w celu uzyskania ubezpieczenia o którym mowa w ust. 1, a koszty jakie poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe będą podlegały potrąceniu z płatności należnych

Wykonawcy, a jeżeli nie należą się żadne płatności, to Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu tych kosztów.

4. Zmiana warunków ubezpieczenia może być dokonane jedynie za zgodą Zamawiającego

7. Obie strony zobowiązują się do przestrzegania warunków polis ubezpieczeniowych.

§ 18

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane w formie aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

2. Zmiany treści umowy nie mogą być dokonane z naruszeniem ustawy Prawo zamówień publicznych

§ 19

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, poza przewidzianym w § w podanych niżej przypadkach.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

- wniesienia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
- podjęcie uchwały, decyzji w przedmiocie likwidacji Wykonawcy,
- gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- w razie przerwania przez Wykonawcę realizacji robót przez okres co najmniej 30 dni,
- Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli:

- Zamawiający opóźnia termin przekazania placu budowy określony w § 2 umowy o 30 dni roboczych,

4. Wykonawca i Zamawiający mogą odstąpić od umowy, jeżeli strona druga w sposób

podstawowy narusza postanowienia umowy, powodując tym utratę zasadniczych korzyści, jakie mają być osiągnięte w wyniku jej realizacji.

5. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

6. W wypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:

- a) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, która odstąpiła od Umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą Umową, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego.
7. Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z

przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.

8. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę w sytuacji o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 4 pkt. c niniejszego paragrafu Umowy,
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 20

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 21

W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz właściwe powszechnie obowiązujące przepisy prawne.

§ 22

Umowę niniejszą sporządza się w czterech egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Wykaz załączników do Umowy:

- Oferta przetargowa
- Wycena poszczególnych elementów zamówienia
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Załącznik Nr do oferty

.....
(pieczęć firmowa)

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczamy że załączony projekt umowy pkt. 17 SIWZ został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na realizację zamówienia w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego w brzmieniu zaproponowanym przez zamawiającego.

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

Załącznik Nr do oferty

.....
(pieczęć firmowa)

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZADAŃ
W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT**

Oświadczam, że w okresie 5 lat (przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie ,
wykonałem (wykonaliśmy) następujące zadania :

L.p.	Zadanie / Inwestor (nazwa , adres, nr telefonu do kontaktu)	Wartość robót	Termin realizacji	Zakres robót

**W załączeniu przedkładam(my) dokumenty potwierdzające należyte
wykonanie wskazanych w tabeli robót / zadań .**

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

Załącznik Nr do oferty

.....
(pieczęć firmowa)

INFORMACJA NA TEMAT PRZECIĘTNEJ LICZBY ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW

Oświadczam, że w okresie ostatnich 3 lat (przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia) a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie , zatrudniałem przeciętnie następującą liczbę pracowników:*

L.p.	Rok **	Liczba zatrudnionych pracowników we wskazanym roku / okresie
1.	I	
2.	II	
3.	III	

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

Załącznik Nr do oferty

.....

(pieczęć firmowa)

**Kierownictwo i kluczowi pracownicy odpowiedzialni
za realizację zamówienia**

L.p.	Imię i Nazwisko	Uprawnienia / Nr /	Forma zatrudnienia	Doświadczenie
1				
2				
3				

* W załączeniu przedkładam(my) kserokopie uprawnień wraz z zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

.....

podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

Załącznik Nr 9 do SIWZ

Załącznik Nr do oferty

.....

(pieczęć firmowa)

WYKAZ SPRZĘTU

L.p.	Rodzaj sprzętu	Dane techniczne	Forma własności	Ilość
1				
2				
3				

.....

podpis i pieczęć osoby reprezentującej firmę

Załącznik Nr 10 do SIWZ

Załącznik Nr do oferty

.....
(pieczęć firmowa)

OŚWIADCZENIE
dotyczące wskazania w ofercie części zamówienia , której
wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy

Oświadczam(y), że zamierzam(y) / nie zamierzam(y)* (zgodnie z poniższą tabelą)
powierzyć wykonanie / a części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

L.p.	Część zamówienia	Nazwa podwykonawcy	Siedziba podwykonawcy
1			
2			
3			
4			
5			
6			

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej do
reprezentowania firmy

**Ogłoszenie o przetargu nieograniczonym
o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w
przepisach wydanych na podstawie art.11ust. 8**

Gmina Kunów – Urząd Miasta i Gminy w Kunowie , ul. Warszawska 45b,
27-415 Kunów, woj. świętokrzyskie, tel. (041) 26-13-174 w.51,
fax (041) 26-13-174 w.60, e-mail inwestycje@kunow.pl, www.kunow.pl.;
ogłasza przetarg nieograniczony na :

„Odbudowa drogi gminnej 001373T Bukowie –Kozianka ”

Przedmiotem zamówienia są roboty drogowe (CPV:45.00.00.00-7) związane z realizacją odbudowy w/w drogi gminnej w zakresie robót przygotowawczych , robót ziemnych, podbudowy, nawierzchni i robót wykończeniowych, chodnika , odwodnienia i oznakowania itp..

na drodze:

- droga gminna 001373 T Bukowie – Kozianka na odcinku ok. 973 mb
- 1. Termin realizacji zamówienia: **30 październik 2008 r**
- 2. Szczegółowe informacje oraz Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia można uzyskać w Referacie Techniczno – Inwestycyjnym – pokój 301, tel.(0 41) 26-13-174 wew. 51.
SIWZ jest dostępna do dnia przetargu ;
Adres strony internetowej na której dostępna będzie SIWZ www.kunow.pl
- 3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków – określone w SIWZ.
Kryterium oceny ofert – najniższa cena (100%).

4. Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest mgr inż. Grażyna Ogórek, inż. Barbara Wasiek, pokój 301,
Oferty należy składać w terminie do dnia przetargu –
28 kwietnia 2008 r, godz.10.⁰⁰ – pokój 210 – Sekretariat Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45b
5. W ofercie należy podać cenę wykonania przedmiotu umowy.
6. Informację o zamiarze zawarcia umowy ramowej – nie dotyczy.
7. Nie dopuszcza się złożenia oferty częściowej i wariantowej.
8. Termin związania ofertą: 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
9. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28 kwietnia 2008 r, godz. 10.³⁰** w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie, pokój 201.
10. Wymagane wadium – **7.500,00 zł** (siedem tys. pięćset zł)
11. Art. 41 pkt. 13,14 ustawy Prawo zamówień publicznych – nie dotyczy

.....

Zał. Nr SIWZ
Zał. Nr do umowy
Data
.....

pieczęć oferenta

**KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY/
NA ODBUDOWĘ PO POWODZI DROGI GMINNEJ 001373T
BUKOWIE- KOZIANKA O DŁ. 0,973 KM.**

L.p.	Nr SST	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze – Kod CPV 45 11 27 40					
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza szczegółowa – trasa dróg w terenie równinnym	Km	1,00		
1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śred. 46-55 cm	szt.	1,00		
1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni przy średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
1.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 100/ha	ha	0,06		
1.5	D-01.02.01	Rozebranie ogrodzeń	mb	72		
1.6	D-01.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – zawory wodociągowe / hydranty	szt.	11		
	Razem roboty przygotowawcze :					
2	Roboty ziemne – Kod CPV 45 10 00 00-8					
2.1	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.4 m³ w gr. kat. III na odkład	m³	361,20		
2.2	D-02.00.01	Ręczne roboty ziemne z przewozem na odległość 10 mb - gr. kat. III	m³	90,30		

2.3	02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.4 m³ w gr. kat. I-II z transportem urobku do 1km Dowiezienie gruntu z dokopu z odległości 5km	m³	88,00		
2.4	D-02.00.01	Wykopy wykonywane spycharkami 75 kW(100KM), grunt kategorii I-II – roboty poprzeczne	m³	254,00		
2.5	D-02.03.01	Przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego na odległość do 10 mb / formowanie nasypów z gruntu z wykopu i dokopu z formowaniem, zagęszczeniem i ew. zwilżaniem warstw nasypu	m³	526,00		
3.	Podbudowy - Kod CPV 45 23 33 00-9					
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria grunt III-IV	m²	397,25		
3.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria grunt III-IV - na poszerzeniach	m²	958,21		
3.3	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 15cm.: na ciągu jezdni/ na poszerzeniu	m²	1.355,46		
3.4	D-04.04.04	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu	m²	1.355,46		
3.5	D-04.04.04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 8cm po zagęszczeniu	m²	1.355,46		
3.6	D-04.01.01	Koryto na włączeniach do drogi powiatowej i pod ściek, grunt kat. II-IV, średnia głębokość kopania 10cm. z zagęszczeniem i wyprofilowaniem podłoża	m²	44,30		
3.7	D-04.04.02	Wyrównanie i doprofilowanie kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie istniejącej naw. na ciągu drogi i na włączeniu, jak dla górnej w-wy podbudowy, gr. w -wy 8 cm. po zagęszczeniu	m³	245,94		
	Razem podbudowy:					
4.	Nawierzchnie - Kod CPV 45 23 30 00-9					
4.1	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 5 cm.	m²	4.967,40		
4.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 6 cm.	m²	4.967,40		
	Razem nawierzchnia:					
5.	Roboty wykończeniowe - Kod CPV 45 10 00 00-8					
5.1	D-06.03.01	Uzupełnienie i utwardzenie zjazdów kruszywem stabilizowanym mech. gr. po uwałowaniu 10cm.	m²	213,43		
5.3	D-06.03.01	Utwardzenie zjazdów kruszywem stabilizowanym mech. – górna warstwa – gr. po zagęszczeniu 5 cm	m²	213,43		
5.4	D-06.03.01	Uzupełnienie i utwardzenie poboczy kruszywem stabilizowanym mech. gr. po zagęszczeniu 10cm.	m²	1.389,12		
5.6	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i nasypów gr. kat. I-III	m²	1.526,00		
5.7	D-06.03.01	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia – wyspa na skrzyżowaniu	ha	0,02		
5.8	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.		
5.9	kalkulacja własna	Montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej wypełniona blachą trapezową dach - poliwęglan	szt	1		
	Razem wykończeniowe:					
6.	Oznakowanie – Kod CPV 45 23 32 80-5					

6.1	D-07.02.01	Zamontowanie pionowych znaków drogowych odbłaskowych: A-6b szt.-1; A-6c szt.-1; A-7 szt.-2. D-42 szt.-1; D-43-szt 1; B-21 szt.-2+ tablica ; B-2 szt-1, D-15 –szt. 1 , nazwa miejscowości – szt 1.	Szt. Szt.	4 9		
6.2	D-07.02.01	Wkopywanie słupków do znaków	Szt.	13		
Razem oznakowanie:						
7.	Elementy ulic – Kod CPV 45 23 31 00-0					
7.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych zatopionych 15x30cm, na ławie betonowej na posypce cem. -piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	Mb	152,00		
7.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20x 6 cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową.	Mb	17,00		
7.3	D-05.03.03	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm , na podsypce cem. – piaskowej i warstwie odsączającej gr. 10 cm	m ²	23,00		
Razem elementy ulic:						
8.	Odwodnienie – Kod CPV 45 23 31 20					
8.1	08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych, koryta ściekowe trójkątne 50x50x20cm. na podsypce cem.– piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową	Mb	8,00		
8.2	06.02.01	Przepusty rurowe Ø 50cm. pod drogą , na ławie fundamentowej z kruszywa gr. 20cm i ściankami czołowymi	mb	11,00		
8.3		Studnie rewizyjne VIPRO z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i gł 1,5 m w gotowym wykopie	szt.	1,0		
8.4	06.01.03	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych układanych na ławie z chudego betonu gr 20 cm, na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	67,00		
8.5	Wg.opisu/ analiza własna	Wykonanie odwodnienia liniowego (koryta betonowe na ławie betonowej B25 gr 20 cm z przykryciem kratą obciążenie D-400 , poprzecznego łapacza wody	mb	6,50		
Razem odwodnienie:						
				Razem :		
				Podatek VAT		
				Ogółem:		

Słownie:

oferenta

podpis i pieczęć

P R Z E D M I A R R O B Ó T

NA ODBUDOWĘ PO POWODZI DROGI GMINNEJ 001373T
BUKOWIE – KOZIANKA O DŁ. 0,250 KM.

L.p.	Nr SST	Opis	J.m.	Ilość
1.	Roboty przygotowawcze – Kod CPV 45 11 27 40			
1.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem-nych, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza szczegółowa – trasa dróg w terenie równinym	Km	1,00
1.2	D-01.02.01	Karczowanie pni o śred. 46-55 cm	szt.	1,00
1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni przy średnicy 36-45 cm	szt.	1,00
1.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 100/ha $(15*1,5+30*1+40*1+10*1,5+10*1+48*2,5+100*1,5+30*2+50*2)/10000$	ha	0,06
1.5	D-01.02.01	Rozebranie ogrodzeń (30+42)	mb	72
1.6	D-01.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – zawory wodociągowe / hydranty	szt.	11
2.	Roboty ziemne - Kod CPV 45 10 00 00-8			
2.1	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.4 m³ w gr. kat. III na odkład $(438+(6*1,5*1,5)*0,8)$	m³	361,20
2.2	D-02.00.01	Ręczne roboty ziemne z przewozem na odległość 10 mb - gr. kat. III $(436+(6*1,5*1,5)*0,2)$	m³	90,30
2.3	02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.4 m³ w gr. kat. I-II z transportem urobku do 1km Dowiezienie gruntu z dokopu z odległości 5km (526-438)	m³	88,00

2.4	D-02.00.01	Wykopy wykonywane spycharkami 75 kW(100KM), grunt kategorii I-II – roboty poprzeczne (254)	m ³	254,00
2.5	D-02.03.01	Przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego na odległość do 10 mb / formowanie nasypów z gruntu z wykopu i dokopu z formowaniem, zagęszczeniem i ew. zwilżaniem warstw nasypu (88+438)	m ³	526,00
3. Podbudowa- Kod CPV 45 23 33 00-9				
3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria grunt III-IV (42*5+53,5*3,5)	m ²	397,25
3.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria grunt III-IV - na poszerzeniach (958,21)	m ²	958,21
3.3	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 15cm.: na ciągu jezdni/ na poszerzeniu (42*5+958,21+53,5*3,5)	m ²	1.355,46
3.4	D-04.04.04	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu (42*5+958,21+53,5*3,5)	m ²	1.355,46
3.5	D-04.04.04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 8cm po zagęszczeniu (42*5+958,21+53,5*3,5)	m ²	1.355,46
3.6	D-04.01.01	Koryto na włączeniach do drogi powiatowej i pod ściek, grunt kat. II-IV, średnia głębokość kopania 10cm. z zagęszczeniem i wyprofilowaniem podłoża	m ²	44,30
4. Nawierzchnie - Kod CPV 45 23 30 00-9				
4.1	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 5 cm. /53,5*3,5+8*3,5+20+40,3+(920,22-8,8-38,3)*5+ (32*5+6,4*4+ 41,54+38,03+ 47,2*3+ 13,85)/	m ²	4.967,40
4.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej, dla ruchu KR-1-2, gr. 6 cm. /53,5*3,5+8*3,5+20+40,3+(920,22-8,8-38,3)*5+ (32*5+6,4*4+ 41,54+38,03+ 47,2*3+ 13,85)/	m ²	4.967,40
5. Roboty wykończeniowe - Kod CPV 45 10 00 00-8				
5.1	D-06.03.01	Uzupełnienie i utwardzenie zjazdów kruszywem stabilizowanym mech. gr. po uwałowaniu 10cm.	m ²	213,43
5.3	D-06.03.01	Utwardzenie zjazdów kruszywem stabilizowanym mech. – górna warstwa – gr. po zagęszczeniu 5 cm	m ²	213,43
5.4	D-06.03.01	Uzupełnienie i utwardzenie poboczy kruszywem stabilizowanym mech. gr. po zagęszczeniu 10cm. (4,8+6,3+5,2)*0,75+9,6+6,5+6,7+(882-30)*2*0,75+25*0,75+61,45*0,75+11,26)	m ²	1.389,12
5.6	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i nasypów gr. kat. I-III (1375+151)	m ²	1.526,00
5.7	D-06.03.01	Wykonanie trawników parkowych siewem bez nawożenia – wyspa na skrzyżowaniu (151/10000)	ha	0,02
5.8	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza – szt 3	kpl	1.
5.9	kalkulacja własna	Montaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej wypełniona blachą trapezową dach - poliwęglan	szt	1
6. Oznakowanie – Kod CPV 45 23 32 80-5				
6.1	07.02.01	Zamontowanie pionowych znaków drogowych odblaskowych: A-6b szt.-1; A-6c szt.-1; A-7 szt.-2. D-1 szt.-2; T-6a szt.-2; T-6c szt.-2.	Szt. Szt.	4 9
6.2	07.02.01	Wkopanie słupków do znaków	Szt.	13
7. Elementy ulic – Kod CPV 45 23 31 00-0				
7.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych zatopionych 15x30cm, na ławie betonowej na posypce cem. -piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. (17+	Mb	152,00
7.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20x 6 cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową.	Mb	17,00
7.3	D-05.03.03	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm , na podsypce cem.. – piaskowej i warstwie odsączającej gr. 10 cm	m ²	23,00
8. Odwodnienie – Kod CPV 45 23 31 20				
8.1	06.02.01	Przepusty rurowe Ø 50cm. pod drogą , na ławie fundamentowej z kruszywa gr. 20cm i ściankami czołowymi; ława 1,2 m ³ ; przepust –11mb; ścianki czołowe –szt 2	mb	11,00

8.2	08.05.01	Studnie rewizyjne VIPRO z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i gł 1,5 m w gotowym wykopie, ława m ³ – 0,41; studnie – szt 1	szt.	1,0
8.3	06.01.03	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych układanych na ławie z chudego betonu gr 20 cm, na podsyp centowo – piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowa ; ława - 6,03 m ³ ; ściek – mb 67 ,	mb	67,00
8.4	Wg.opisu / analiza własna	Wykonanie odwodnienia liniowego (koryta betonowe na ławie betonowej B25 gr 20 cm z przykryciem kratą obciążenie D-400 , poprzecznego łapacza wody; ława 0,99 m ³ , odwodnienie liniowe –6,50mb	mb	6,50

Sporządził:
Dorota Pietrzykowska/Grażyna Ogórek

**Opis do projektu zagospodarowania budowy w drogi gminnej
nr 1536026 Bukowie -Kozianka**

1 . Podstawa opracowania.

- Umowa z Gminą Kunów nr 9/z/05 ., Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- Decyzja o warunkach zabudowy znak GP-7331/57/04/05 z dnia 25.03.2005r.
- Załącznik do umowy pismo znak TI 7040/1/1/05 z dnia 16.0.2003r.
- Mapa zasadnicza 1 :500 do celów projektowych .,
- Inwentaryzacje w terenie,
 - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 430/99 z dnia 2.03.1999r. (Dz. U. Nr 43/99) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie,
- Katalog typowych nawierzchni podatnych i półsztywnych - GDDP 1997,

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi gminnej nr 1536026 Bukowie - Kozianka na działkach nr 58/2;612/3;37 oraz 24;25;26;27;28;29;30;31;32;33;39;67;66/1;38;41;40;42;43;78/2;606;87/1;81/1;605;76/2;45/1; 44/1;87/2;49;89;48;85;81/2;50;51;52;53;54;55;56;60;59;63;68/3;69;62/1;71;73;176/2;70/2; 72/4;65/2.

2. Stan istniejący

Projektowana droga obsługuje zabudowę mieszkaniową i zagrodową oraz kompleksy gruntów rolnych. Szerokość zajeżdżonego istniejącego pasa jezdni od 3,5 – 4,0m.

Nawierzchnia jezdni na przeważającej długości z tłucznia kamiennego w znacznym stopniu wyeksploatowana z lokalnymi ubytkami .

Dojazd do poszczególnych posesji odbywa się za pomocą zjazdów wykonanych we własnym zakresie właścicieli .

Droga wyposażona jest w wodociąg Ø 90 PCV oraz w linię elektryczną napowietrzną n/nap.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Niniejsze opracowanie przewiduje budowę drogi gminnej nr 1536026 Bukowie -Kozianka o długości 920m jako drogę klasy "D".

Szerokość pasa drogowego wynosić będzie od 10+12m w tym jezdni 5m + pobocza obustronne 0,75m + skarpy. Szerokość korony drogi wynosić będzie 6,5m.

Na terenie przez który przebiega projektowana droga znajdują się 2 drzewa owocowe .
przeznaczone do wycinki na którą Inwestor posiada zgodę .

W ramach budowy drogi przewiduje się :

- Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem o średniej grubości warstwy 20cm ;
- Poszerzenia istniejącej jezdni do 5,0m i wykonanie nawierzchni asfaltobetonowej dwuwarstwowej 2 x 4cm ;
- Wykonanie obustronnych poboczy po 0,75m o nawierzchni z tłucznia kamiennego grubości 10cm;
- Wykonaniu zjazdów do poszczególnych posesji o nawierzchni tłuczniowej o grubości warstwy 15cm;
- Wykonanie przystanku autobusowego tj. chodnika o szerokości 1,5m i długości 15m i pasa postojowego dla autobusów ;

Na całym odcinku drogi zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe w ramach którego przewiduje się :

- wymianę istniejącego przepustu w km 0+003,40 na nowy , z rur betonowych o średnicy 50cm ,
- Ułożenie ścieku betonowego z elementów prefabrykowanych o wymiarach 0,60 x 0,50 x 0,15m na ławie z chudego betonu o grubości warstwy 20cm :
 - o długości 50m przy posesji o nr działki 38 . Woda opadowa z projektowanego ścieku zostanie doprowadzona do przepustu w km 0+003,4;
 - w km od 0+429,25 do 0+446,25 o długości 17m ;

4. Zestawienie powierzchni i długości elementów pasa drogowego :

- Nawierzchnia asfaltobetonowa dwuwarstwowa 2 x 4cm –4966m²;
- Nawierzchnia poboczy –1389m²;
- Nawierzchnia tłuczniowa zjazdów –182m²;
- Ściek z elementów betonowych prefabrykowanych - 67m;
- Krawężnik –128m

Przewidywany obszar oddziaływania projektowanej drogi na przyległy teren zamyka się w granicach działek :

612/3;72/3;176/2;72/4;58/2;71;73;70/2;69;68/3;67;66/1;60;63;62/1;59;57;56;54;52;53;50;51;49;
89;87/2;87/1;606;78/2;76/2;605;81/1;81/2;85;48;45/1;44/1;42;43;41;39;37;34;33;32;31;30;29;28
;27;26;25;24;38;40;

Teren opracowania nie podlega ochronie i nie jest wpisany w rejestr zabytków, teren nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej .

Na projektowanym odcinku nie zachodzi potrzeba usuwania drzewostanu ,projektowane zagospodarowanie nie ma wpływu negatywnego na środowisko nie stanowi zagrożenia dla zdrowia użytkowników oraz środowiska.

Opis do projektu budowlanego drogi gminnej nr 1536026 Bukowie-Kozianka na działkach nr 58/2 , 612/3, 37 .

1 . Podstawa opracowania

- Umowa z Gminą Kunów nr 9/z/05 z dnia 30.06.2005r., Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- Decyzja o warunkach zabudowy znak GP 7331/57/03 z dnia 16.09.2003r.
- Opinia ZUDP nr 222/2005 z dnia 31.08.2005r.
- Mapa zasadnicza 1 :1000 syt.-wys. do celów projektowych ,
- Inwentaryzacje w terenie,
 - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 430/99 z dnia 2.03.1999r. (Dz. U. Nr 43/99) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie,

2. Droga w planie sytuacyjnym .

Granice opracowania oznaczono punktami wierzchołkowymi nr 1 i nr 7 . W związku z tym, że istniejąca droga nie ma jednakowej szerokości zaprojektowano nową oś jezdni ,która pozwala na przeważającej długości w sposób optymalny zachować istniejący stan zagospodarowania terenu oraz ograniczyć ingerencję w posesje prywatne . Nową oś drogi wyznaczoną punktami wierzchołkowymi zastabilizowano bolcami metalowymi. Dla wyznaczenia osi drogi sporządzono szkic osnowy pomiarowej zaś dla punktów wierzchołkowych sporządzono opisy topograficzne .

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. – projektowaną drogę zaliczoną jako drogę gminną klasy D przyjmując w/w parametry .Zaprojektowane łuki pionowe i poziome odpowiadają normatywom .

- Droga o ruchu kategorii KR 1;
- Obciążenie –80kN/oś
- Podłoże gruntowe –typ G-2;
- Prędkość projektowa – 40 km/h

3. Droga w przekroju podłużnym .

Dla poprawienia bezpieczeństwa na drodze a także dla upłynnienia ruchu zarówno pod względem sytuacyjnym jak i wysokościowym zaprojektowano łuki pionowe i poziome dopasowując odpowiednie parametry do istniejących warunków terenowych oraz klasy

drogi. Zaprojektowana niweleta uwzględnia wzmocnienie istniejącej podbudowy dostosowując ją do projektowanej podbudowy nawierzchni asfaltobetonowej. Jedynie na odcinku od km 0+000,0 do 0+042,00 zmieniono niweletę gdyż na w/w odcinku zaprojektowano nową konstrukcję nawierzchni. Zaprojektowane spadki podłużne od $i=0,27$ do $i=2,7\%$ zapewniają skuteczne odwodnienie i mieszczą się w granicach obowiązujących norm.

Dodatkowe pomiary sytuacyjno – wysokościowe wykonane we własnym zakresie dowiązano do istniejącej niwelacji państwowej zakładając repery robocze, które posłużą do wyznaczenia punktów wysokościowych przy realizacji projektu.

Repery zaznaczone na planie sytuacyjnym wynoszą:

- Rp. Rob. $H=283,45m$ (trójkąt na słupie eNN o nr 2/2)
- Rp. Rob. $H=285,58m$ (trójkąt na słupie eNN o nr 17)

4. Droga w przekroju poprzecznym.

W pasie drogowym wyróżniono n/w parametry techniczne:

- Jezdnia o szerokości 5,0m;
- Pobocze obustronne po 0,75m;
- Ścieki z elementów betonowych prefabrykowanych $0,60 \times 0,50 \times 0,15m$;
- Zjazdy gospodarcze do poszczególnych posesji;

Spadki poprzeczne wynoszą:

- Jezdnia –przekrój daszkowy 2%;
- Pobocza - 8%;

Spadki są normatywne i gwarantują prawidłowy spływ wód deszczowych.

5. Droga w przekroju konstrukcyjnym.

Na podstawie dołów próbnych wykonanych we własnym zakresie zakwalifikowano istniejące podłoże do typu G-2.

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

A. Jezdnia

- Na odcinku I od km 0+000,0 +0+042,00 oraz na odcinku II (dojazd do posesji nr 1 o szerokości 3,5m)
 - Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grubości 4 cm;
 - Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4cm;
 - Górna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubości 8cm;
 - Dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubości 15cm;
 - Warstwa odsączająca z piasku grubości 15cm
- Na odcinku od km 0+042,00 +0+916,22; oraz na zatoce autobusowej.
 - Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grubości 4 cm;
 - Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4cm;
 - Warstwa wyrównawcza z tłucznia kamiennego średniej grubości w-wy 19cm; (wyrównanie tłuczniem 11cm +górna w-wa 8cm)

➤ Na poszerzeniach .

- Warstwa ścieralna z asfaltobetonu grubości 4 cm;
- Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4 cm;
- Górna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubości 8cm;
- Dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego grubości 15cm;
- Warstwa odsączająca z piasku grubości 15cm.

B. Na poboczach

- Nawierzchnia tłuczniowa o grubości warstwy 10 cm .

C. Zjazdy.

- Nawierzchnia tłuczniowa o grubości warstwy 15 cm.

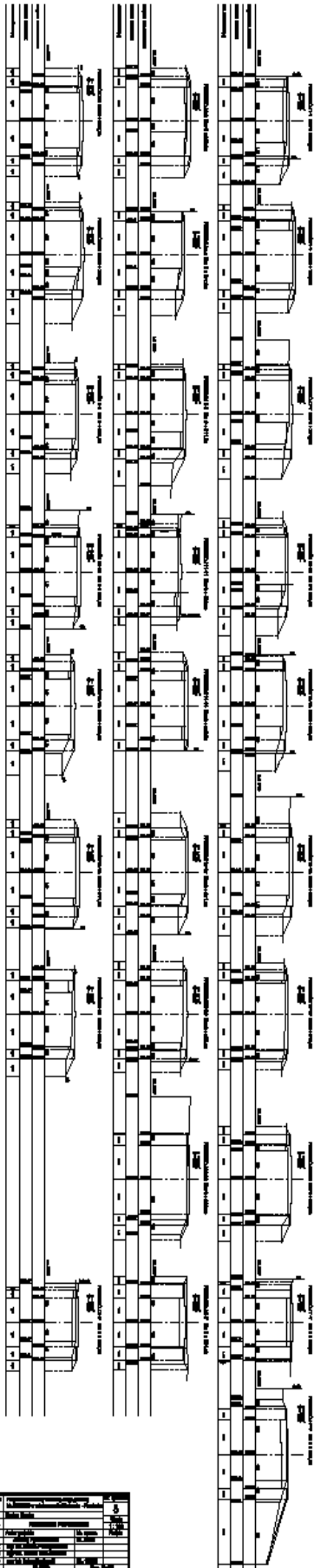
6. Odwodnienie.

Na całym projektowanym odcinku drogi zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe.

W ramach budowy drogi przewiduje się :

- wymianę istniejącego przepustu w km 0+003,40 na nowy , z rur betonowych o średnicy 50cm , (szczegóły stanowi rys nr 12)
- Ułożenie ścieku betonowego z elementów prefabrykowanych o wymiarach 0,60 x 0,50 x 0,15m na ławie z chudego betonu o grubości warstwy 20cm :
 - o długości 50m przy posesji o nr działki 38 . Woda opadowa z projektowanego ścieku zostanie sprowadzona do przepustu w km 0+003,4 (szczegóły stanowi rys nr 3)
 - w km od 0+429,25 do 0+446,25 o długości 17m ;
- ułożenie odwodnienia liniowego w km 0+446,2 o długości 6,5mna ławie z betonu B-25 o grubości 20cm ;

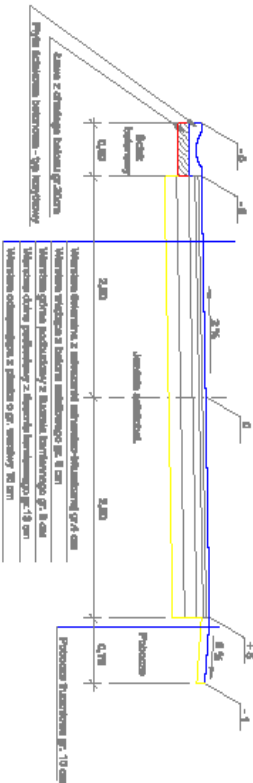
Project Name	Project No.	Sheet No.
Project Description	Project Date	Project Location
Project Manager	Project Engineer	Project Designer
Project Checker	Project Approver	Project Reviewer
Project Status	Project Budget	Project Timeline
Project Risk	Project Impact	Project Outcome
Project Feedback	Project Lessons	Project Summary
Project Conclusion	Project Recommendation	Project Final Report



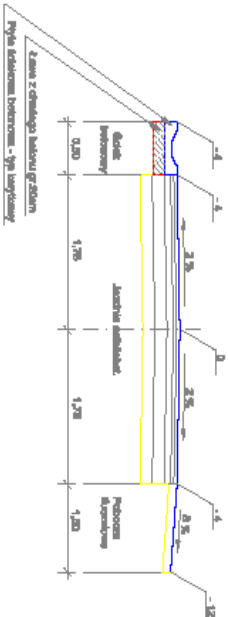
PRZEKROJE NORMALNE (KONSTRUKCYJNE)

SKALA 1: 50

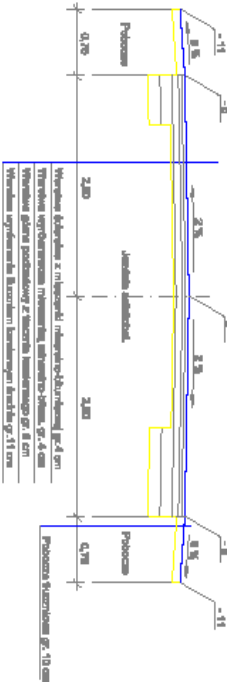
PRZEKROJ Km 0+000,00 do 0+042,01



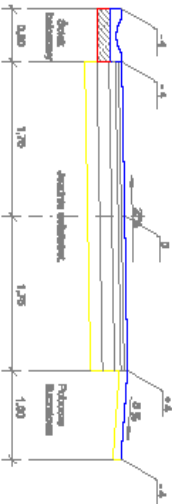
PRZEKROJ Km 0+022,50 do 0+041,80



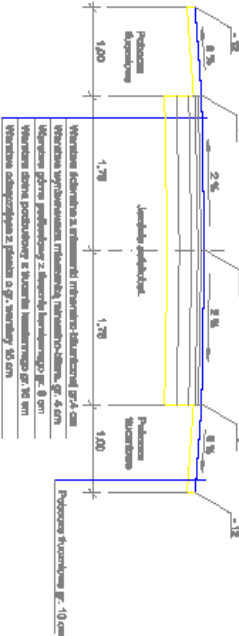
PRZEKROJ Km 0+042,01 do 0+016,22



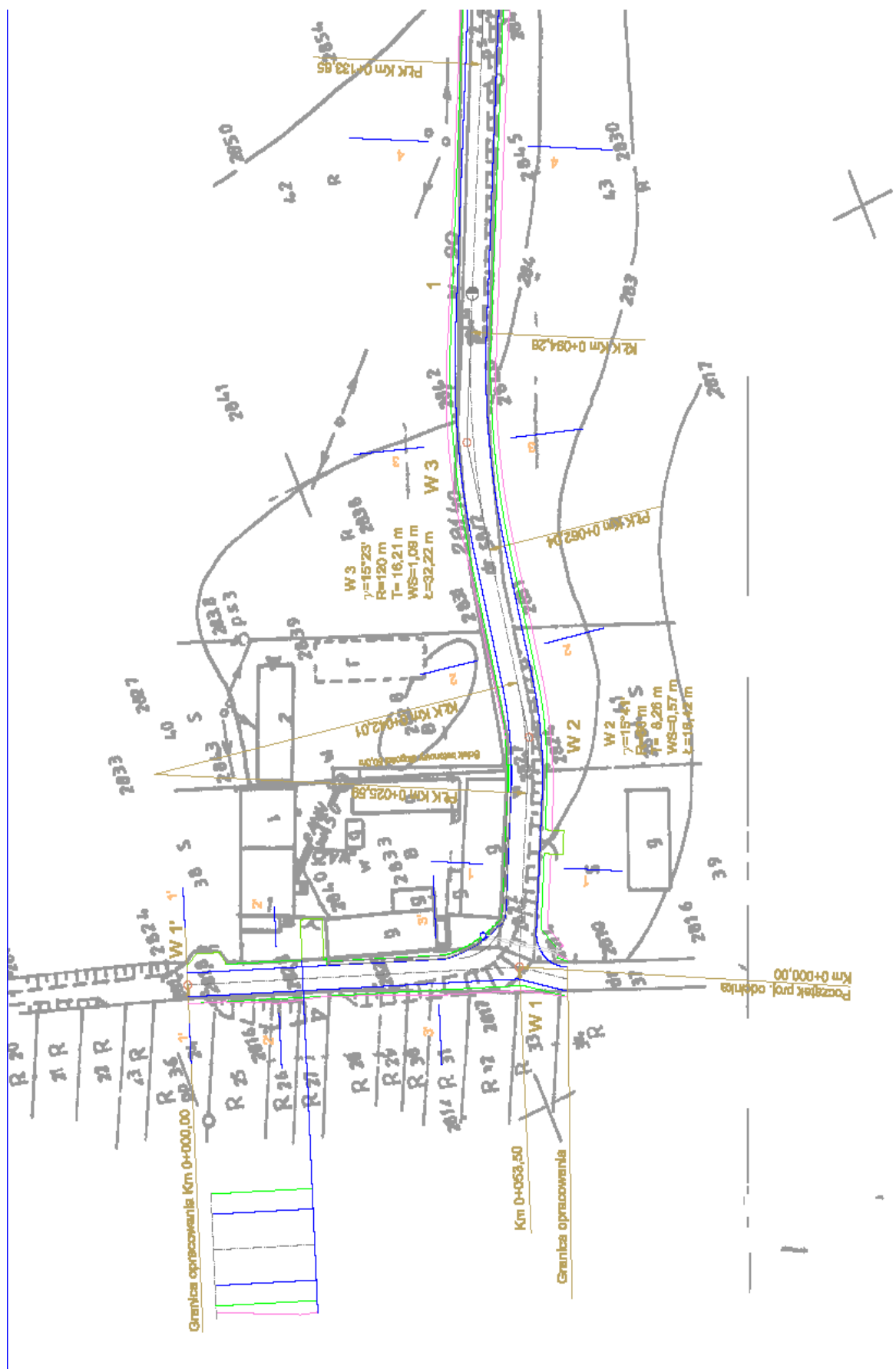
PRZEKROJ Km 0+041,80 do 0+053,50

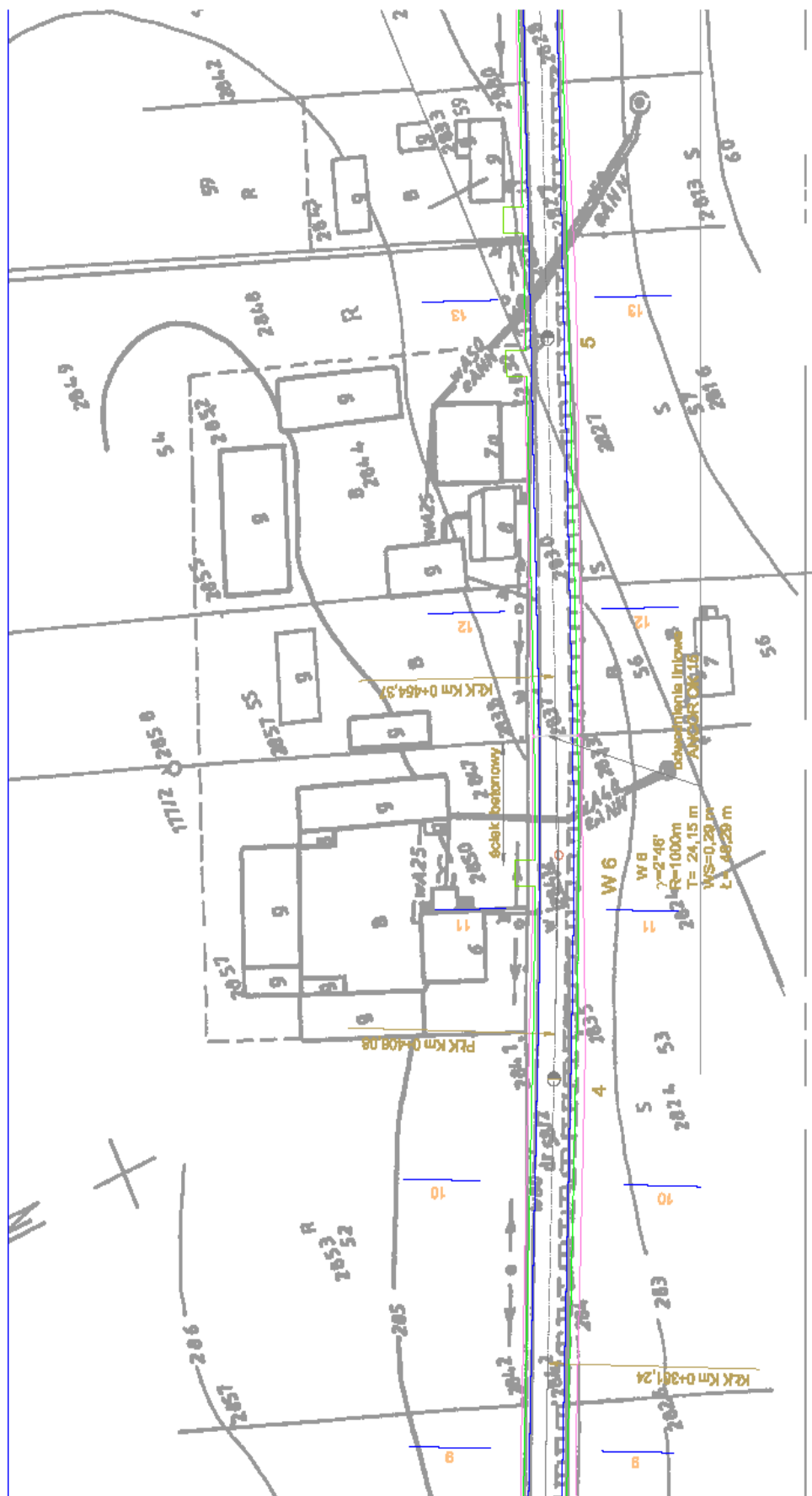


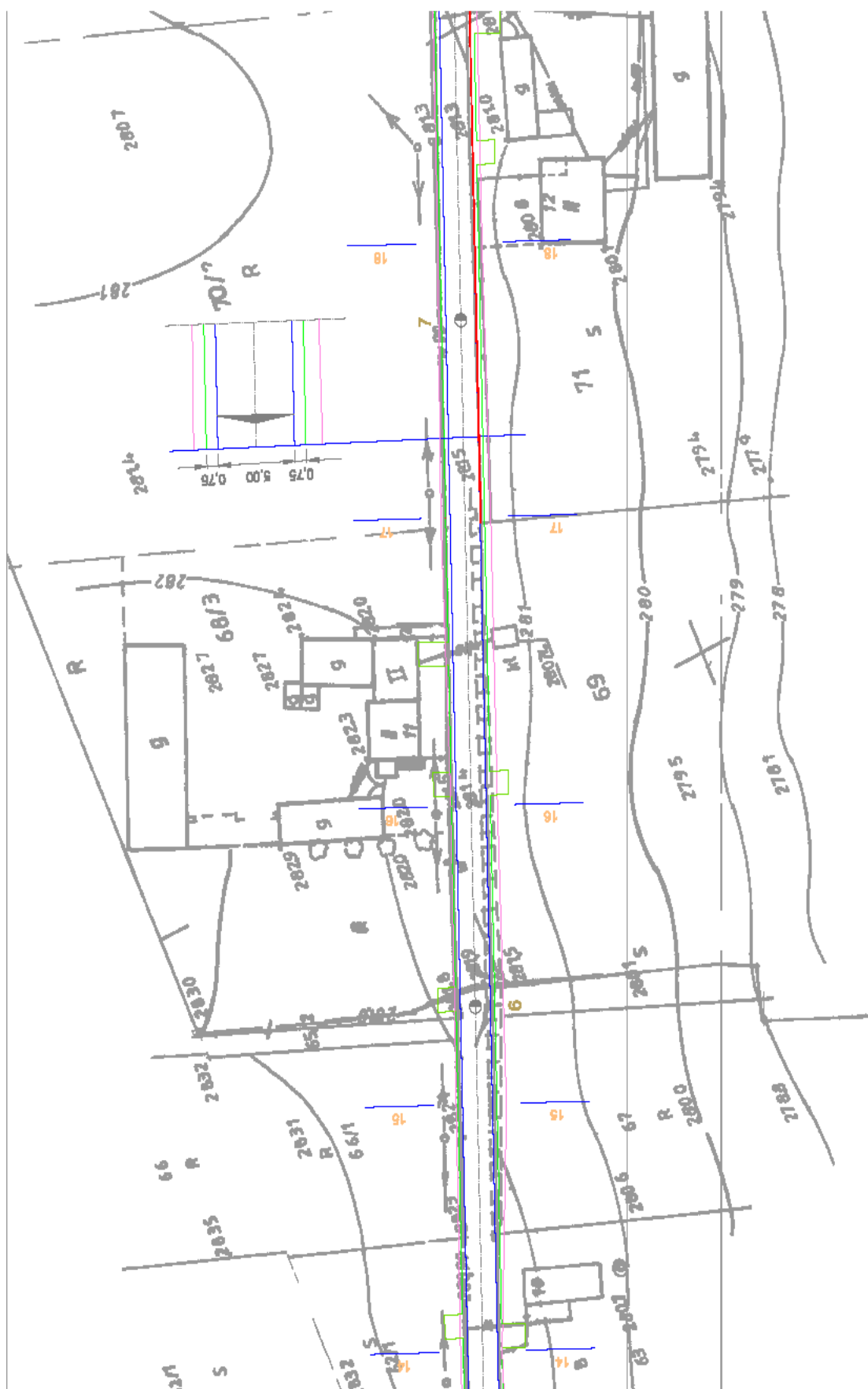
PRZEKROJ Km 0+000,00 do 0+022,50

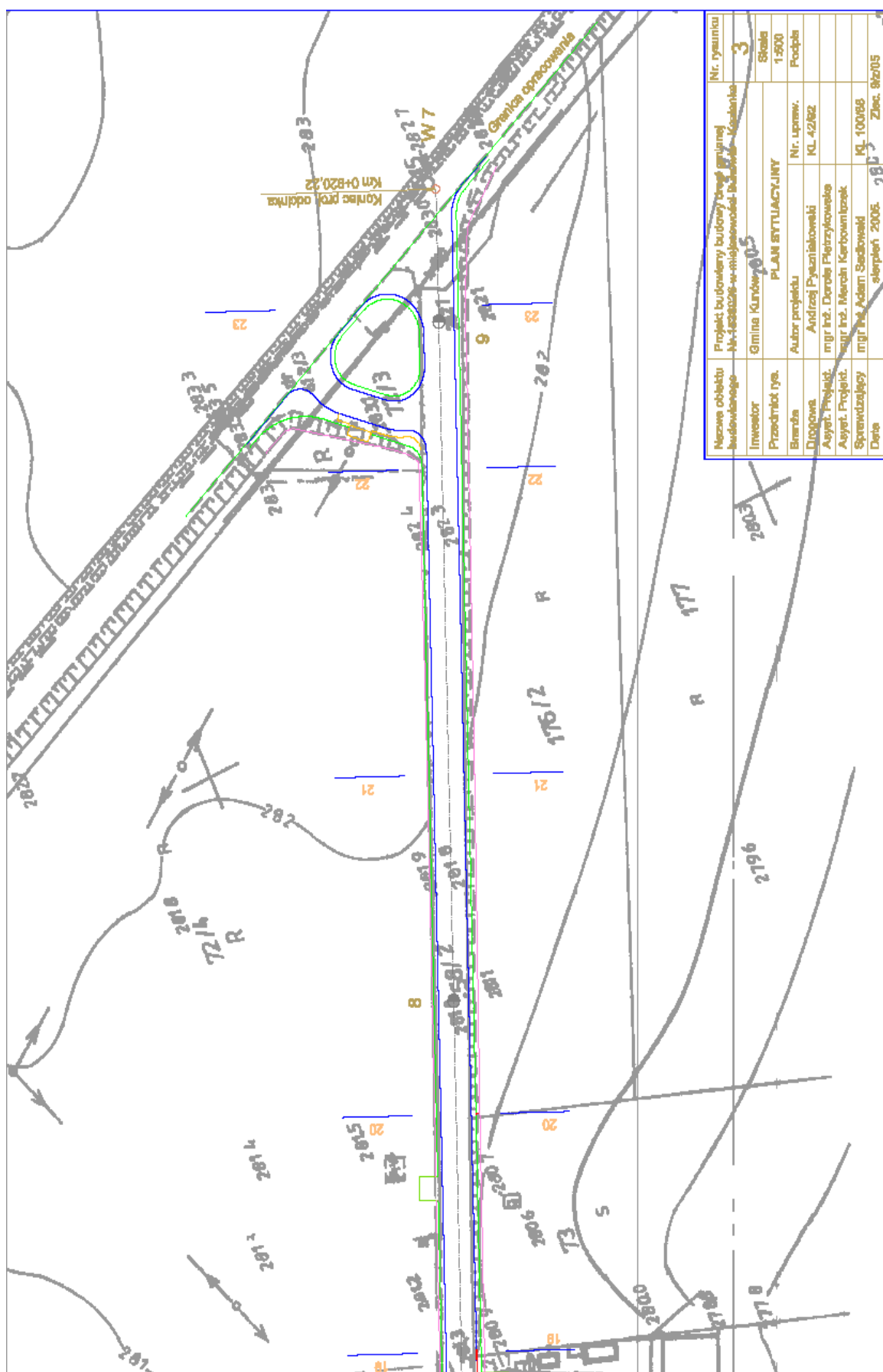


Nazwa obiektu budowlanego	Projekt budowlany budowy drogi gminnej Nr.15360228 w miejscowości Bukowie - Koszalka			Nr. rysunku
Inwestor	Caritas Kłodz			9
Przedmiot roz.	PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCYJNE			
Burmistrz	Autor projektu			Skala
Drogozmi	Andrzej Pieszyński			1 : 50
Aupel. Projekt.	mgr inż. Dorota Piatyż/Nowak			Podpis
Aupel. Projekt.	mgr inż. Marcin Karłowicz			
Burmistrz	mgr inż. Adam Siedonicki			
Data	sierpień 2024.			Zam. Burm.









Nazwa obiektu budowlanego	Projekt budowlany budowy drogi gminnej Nr. 4202/02-00 o miejscowości Budowa - Krasnka			Nr. rysunku	3
Inwestor	Gmina Kurów			Skala	1:500
Przedmiot rys.	PLAN SYTUACYJNY			Podpis	
Brama	Autor projektu	Nr. Upewn.			
Drogiowa	Andrzej Pyzankowski	KL. 42/02			
Asyent Projekt.	mgr inż. Dorota Fligarska				
Asyent Projekt.	mgr inż. Marcin Karbowiak				
Sprowadzający	mgr inż. Adam Siedewicz	KL. 100/08			
Data	Sporządzający sierpień 2005.			Znac.	2005

