

# PROJEKT BUDOWLANY

<b>INWESTOR</b>	<b>GMINA MIEJSKA NOWA RUDA</b> Rynek 1 57-400 Nowa Ruda	
<b>OBIEKT</b>	<b>Odbudowa nawierzchni</b> <b>ulicy Kościelnej w nowej Rudzie</b>	
<b>LOKALIZACJA</b>	<b>Nowa Ruda ul.Kościelna od ul. Kolejowej</b> <b>do Martwej</b> <b>dz. nr 301 ark.mapy 19 obręb 3 Nowa Ruda</b>	
	<b>Na podstawie art.20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994r.</b> <b>-Prawo Budowlane ( tekst jednolity DZ.U Nr 207</b> <b>poz 2016 z 2003r.) oświadczamy:</b> <b>że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie</b> <b>z obow. przepisami i zasadami wiedzy techn.</b>	
<b>BRANŻA</b> <b>DROGOWA</b>	<b>PROJEKTOWAŁ</b> mgr inż. Mariusz Piksa Upr. 29/ DOS / 04	 <small>mgr inż. Mariusz Piksa Uprawnienia do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Inżynier Budowlany</small>
	<b>OPRACOWAŁ</b>	

„Odbudowa nawierzchni ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie”

# **OPIS TECHNICZNY**

**Odbudowa nawierzchni  
ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie**

**Branża Drogowa  
Kod CPV - 45233142 – 6  
Roboty w zakresie naprawy dróg**

## SPIS TRESCI

### Opis techniczny :

- |  |                |
|--|----------------|
| 1) Podstawa opracowania                      | - strona 4     |
| 2) Temat i zakres opracowania                | - strona 5     |
| 3) Opis stanu istniejącego                   | - strona 5     |
| 4) Rozwiązania projektowe                    | - strona 6 - 8 |
| 5) Organizacja ruchu,<br>uwagi dla wykonawcy | - strona 8 - 9 |
| 6) Spis rysunków                             | - strona 9     |

## 1. Podstawa opracowania :

Do opracowania projektu remontu drogi – ul. Jedności w Nowej Rudzie zostały wykorzystane następujące materiały :

- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 1000
- uzgodnienia do planowanej inwestycji
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane ( Dz. U. Nr 106/00 poz. 1126)
- Ustawa z dnia 10.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograf... ( Dz.U Nr 30/89 )
- Ustawa Prawo Budowlane ( Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 )
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 63 poz.735 ).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U.Nr 120 p.1133).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz.U. Nr. 177 poz. 1729 ).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. informacji dotycz. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz.U. Nr.120/093 poz. 1126 ).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym ( Dz. U. Nr.202 poz.2072 ).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego ( DZ.U. Nr. 202 , poz. 2072 ).
- Wspólny Słownik Zamówień wprowadzony przez Komisję Europejską Rozporządzeniem Nr. 2151/2003? WE z dnia 16.12.2003r.).
- Ustawa z dnia 29.01.2004r. - Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. Nr.19 , poz.177 )

## 2. Temat i zakres opracowania :

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu odbudowy nawierzchni ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie.

Odbudowa nawierzchni przebiegać będzie na odcinku 150 mb z zakończeniem odcinka na ulicy Martwej. Projektowana nawierzchnia ograniczona będzie nowymi krawężnikami betonowymi oraz zostanie wykonane odwodnienie liniowe.

## 3. Opis stanu istniejącego :

Przeznaczony do remontu odcinek ulicy Kościelnej jest własnością Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie i jest położony na dz 301, ar. mapy 19, obręb 3. Odcinek przeznaczony do odbudowy ma długość 150 metrów oraz szerokość od 3,00 do 4,00 metrów. Występują na nim duże spadki podłużne.

Obecnie stanowi dojazd do budynków mieszkalnych i w km 0+150 stanowi Skrzyżowanie z ulicą Martwą.

Na całej długości posiada kanalizację sanitarną

Brakuje kompletnego okrawężnikowania jezdni, oraz wyregulowanych urządzeń Kanalizacyjnych.

Brak jest miejsc postojowych dla samochodów, istnieje potrzeba wzmocnienia skarp oraz poboczy.

Stan techniczny nawierzchni jest zły. Nawierzchnia bitumiczna jest zniszczona w 55%, pozostała podbudowa kamienna jest zdeformowana co zagraża bezpiecznej eksploatacji tej nawierzchni.

Ulica posiada oświetlenie elektryczne, brakuje wjazdów do posesji oraz miejsc postojowych lub mijankowych.

Spadki poprzeczne nawierzchni są zdeformowane.

## 4. Rozwiązania projektowe :

### Zasady ogólne :

Odbudowa nawierzchni została opracowana na podstawie mapy w skali 1:500 oraz inwentaryzacji obiektów, uzgodnień oraz pomiarów w terenie.

Droga jest zaliczona do kategorii dróg dojazdowych „D”.

Odbudowa nawierzchni będzie polegała na:

- a) rozbiórce starej nawierzchni bitumicznej, rozbiórce krawężników betonowych wraz z ich wywozem i utylizacją.
- b) częściowemu wykonaniu korytowania starej podbudowy, uzupełnieniem tej podbudowy nowym materiałem kamiennym, wyprofilowaniem podłoża oraz jego zagęszczeniem.
- c) wykonaniem warstwy wyrównawczej z MMA 0/20 grubości 6 cm.
- d) wykonaniem warstwy ścieralnej z MMA 0/12 grubości 4 cm.
- e) wbudowaniem obustronnym nowych krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem

Teren wzdłuż remontowanego odcinka zostanie uporządkowany, skarpy wyregulowane a miejsca za krawężnikiem po stronie lewej wyrównane mieszanką kamienną 0/31 oraz zagęszczone.

Planuje się wykonanie częściowego odwodnienia ulicy poprzez wbudowanie odwodnienia liniowego.

### Rozwiązanie wysokościowe drogi :

W rozwiązaniu wysokościowym części drogowej, dotyczącej odbudowy nawierzchni należy dostosować się do istniejącego poziomu drogi.

Projektowana niweleta drogi nie ulegnie zmianie w stosunku do istniejącej.

Regulacji pionowej będą podlegać urządzenia kanalizacyjne już istniejące.

Jest to spowodowane ukształtowaniem terenu, wjazdami do posesji itp.

## **Przekrój poprzeczny drogi :**

Spadki poprzeczne na odcinku od km 0+030 do km 0+115, do Aco Drainu E300 ustala się na 0%, ze względu na spływ wody z całej powierzchni nawierzchni do tego właśnie odwodnienia liniowego. Na pozostałych odcinkach – uliczne.

Szerokość jezdni wynosić będzie od 3,00 do 4,00 metrów, w km 0+000 na rozjeździe szerokość wyniesie 10,00 metrów.

Od km 0+100 do km 0+115 po stronie lewej zaprojektowano mijankę dla samochodów o szerokości 2,00 metrów, ze spadkiem 2 % w stronę jezdni.

Wbudowane krawężniki betonowe będą wystawały ponad warstwę ścierną na 12 cm a w miejscach zjazdów na wysokość 4 cm.

Wjazdy do posesji należy utwardzić w technologii jak w przedmiarze robót. Za krawężnikami planuje się wykonać utwardzone pobocze z mieszanki kam. lub niesortu na szerokości od 0,50 do 0,80 metra

## **Urządzenia odwadniające :**

Odwodnienie powierzchniowe drogi należy uzyskać poprzez wykonanie spadku podłużnego na całym odcinku nawierzchni po istniejącej niwelecie drogi aż do zakończenia odcinka na ulicy Martwej.

Spadek poprzeczny zerowy należy zachować do km 0+115, gdzie zostanie wbudowany na ławie betonowej Aco-draine E300 z żeliwną pokrywą.

Wody opadowe zostaną odprowadzone rurą PCV 300 do kanalizacji deszczowej na ulicy Martwej.

Nie przewiduje się odwodnienia w postaci korytek betonowych ani rowów.

## **Podbudowa :**

Na odcinku drogi od 0+000 do 0+150 należy wykonać korytowanie drogi na średnią głębokość do 15 cm, wyprofilować i zagęścić podłoże .

Następnie należy wyrównać do wymaganego spadku poprzecznego podbudowę mieszanką kamienną 0/63 przy średniej gr. do 10cm

Podbudowę należy skropić przed ułożeniem warstwy wyrównawczej z MMA0/20 emulsją asfaltową.

Na tak przygotowaną warstwę należy ułożyć warstwę wyrównawczą (mechan.) Z MMA 0/20 grubości 6 cm po zagęszczeniu.

## **Nawierzchnia :**

Warstwę ścierną nawierzchni drogi należy wykonać poprzez mechaniczne ułożenie dywanika z MMA 0/12 o grubości 4 cm po zagęszczeniu.-

## **5. Organizacja ruchu, uwagi dla wykonawcy :**

Prace związane z odbudową ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie należy prowadzić z możliwie małą uciążliwością dla użytkowników drogi.

Prowadzone roboty drogowe należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, należy zabezpieczyć wykonywane wykopy.

Miejsca składowania materiałów należy uzgadniać z inwestorem.

Należy stosować się do wszelkich uwag zawartych w dokumentacji.

Zmiany w dokumentacji wymagają uzgodnienia z jednostką projektową.

Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z warunkami technicznymi wyszczególnionymi w załączonych do projektu szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.



„Odbudowa nawierzchni ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie”

Użyte do budowy materiały powinny mieć świadectwa jakości i atesty.  
Po zakończeniu robót należy przedłożyć inwestorowi geodezyjną dokumentację  
powykonawczą wyremontowanego odcinka drogi.

## 6. Spis rysunków :

- Rys. 1 - Plan zagospodarowania terenu      skala 1 : 500  
Rys. 2 - Przekrój konstrukcyjny              skala 1 : 25  
Rys 2 - Przekrój konstrukcyjny              skala 1 : 25

Projektował :

  
mgr inż. Mariusz Piłec  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
do kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
w ewidencji nr 27 01 6/04

STAROSTWO POWIATOWE

w Kłodzku  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Kłodzku Oddział w Nowej Rudzie  
57-400 Nowa Ruda, ul. Kolejowa 18

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH WRAZ Z DZIAŁKAMI, UŻYTKAMI I KW

Na dzień: 07 PAŹDZIERNIK 2008

Jednostka Ewidencyjna: Nowa Ruda - miasto

Obręb: 3-Nowa Ruda ; 0003

NUMER		Klaso - użytek (ha)	NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) właściciela lub władającego	RODZAJ WŁASNOŚCI/WŁADANIA
k. mapy	działka			
19	283/1	B 0,0804 pow.dz.: 0,0804	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1 BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1 Cieśla Zbigniew im.rodz.: Ignacy Marianna Zam: 57-400 Nowa Ruda, ul. Kościelna 33 m. 1 Cieśla Jolanta, Grażyna im.rodz.: Władysław Anna Zam: 41-803 Zabrze, Wojciecha Kossaka 31b m. 1 Kozik Czesława, Janina im.rodz.: Alojzy Helena Zam: 57-410 Tłumaczów, - 20 m. 1	współwłasność (ułankowa) gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości współwłasność ustawowa (ułankowa) z rozróżnieniem osób wchodzących do wspólności ustawowej współwłasność ustawowa (ułankowa) z rozróżnieniem osób wchodzących do wspólności ustawowej współwłasność (ułankowa)
KW (gruntowa) Nowa Ruda 16317				
KOŚCIELNA 33				
Nr jedn. rej.: 753				
19	283/2	B-PsIV 0,2344 pow.dz.: 0,2344	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1 BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1	własność gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości
BRAK KW				
Nr jedn. rej.: 61				
19	286	PsIV 0,2902 pow.dz.: 0,2902	Warowy Marek im.rodz.: Jan Maria Zam: 57-400 NOWA RUDA, KOŚCIELNA 31 Warowa Dorota im.rodz.: Franciszek Marianna Zam: 57-400 NOWA RUDA, KOŚCIELNA 31	współwłasność ustawowa (ułankowa) z rozróżnieniem osób wchodzących do wspólności ustawowej współwłasność ustawowa (ułankowa) z rozróżnieniem osób wchodzących do wspólności ustawowej
KW (gruntowa) Nowa Ruda 9042				
MARTWA				
Nr jedn. rej.: 163				
19	288	PsIV 0,0781 pow.dz.: 0,0781	Warowy Marek im.rodz.: Jan Maria Zam: 57-400 NOWA RUDA, KOŚCIELNA 31	własność
KW (gruntowa) Nowa Ruda 4310				
KOŚCIELNA				
Nr jedn. rej.: 76				
19	301	dr 0,4795 pow.dz.: 0,4795	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1 BURMISTRZ MIASTA NOWA RUDA Siedz: 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1	własność gospodarowanie gminnym zasobem nieruchomości
BRAK KW				
KOŚCIELNA				
Nr jedn. rej.: 85				

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. Nr 255, poz. 1635) w związku z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne oraz udzielanie informacji, a także za wykonanie wyrysów i wynisów z operum ewidencyjnego (Dz.U. z 2004r. Nr 37, poz. 333) dz. 2488/08

KIEROWNIK  
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku  
Oddział w Nowej Rudzie  
mgr inż. Grzegorz Kasztelaniec



# URZĄD MIEJSKI w Nowej Rudzie

57- 400 Nowa Ruda, Rynek 1

---

centrala: (074) 872 03 00, 872 03 01, fax (074) 872 22 68  
[www.um.nowaruda.pl](http://www.um.nowaruda.pl) e-mail: [miasto@um.nowaruda.pl](mailto:miasto@um.nowaruda.pl)

WI. 7050-42/01/08

Nowa Ruda, dnia 15 października 2008 roku

**Witold Krzyżanowski**  
**ul. Narutowicza 12**  
**57-400 Nowa Ruda**

**Dotyczy: uzgodnienie wpięcia do kanalizacji deszczowej w ulicy Martwej dla inwestycji „Odbudowa drogi – ulicy Kościelnej w nowej Rudzie”**

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 30.09.2008 roku w sprawie wydania warunków technicznych włączenia do kanalizacji deszczowej dla inwestycji „Odbudowa drogi – ulicy Kościelnej w Nowej Rudzie”, Wydział Infrastruktury i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Nowej Rudzie informuje, że kanalizacja deszczowa usytuowana w ulicy Kościelnej na przedmiotowym odcinku posiada średnicę DN150. Wpięcie odwodnienia liniowego do kanalizacji deszczowej możliwe jest w studni zaznaczonej na mapie kolorem czerwonym. Wykonanie przyłącza odwodniania liniowego do kanalizacji deszczowej wymaga uzgodnienia z zarządcą drogi ul. Martwej-Kościelnej.

Wykonania wpięcia do sieci kanalizacji deszczowej musi zostać wykonane lub odebrane przez instytucję/firmę zajmującą się utrzymaniem kanalizacji deszczowej na terenie miasta Nowa Ruda. Przyłącze może być wykonane przez wykonawcę inwestycji. Wykonawca zobowiązany jest przekazać do tut. urzędu inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Z poważaniem

Naczelnik Wydziału  
Infrastruktury i Inwestycji  
*Krzysztof Budzyna*  
Krzysztof Budzyna

**Załączniki: 1**

**Otrzymują:**

1. adresat,
2. WI a/a

Osoba sporządzająca:  
Kornelia Klinicka, 15 października 2008 roku

---

Nowa Ruda, dnia 15 października 2008r.

WI-7041/45/08

## Postanowienie

Na podstawie art 123 §1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.09.2008 roku; złożonego przez:

**Witolda Krzyżanowskiego**  
**ul. Narutowicza 12, 57-400 Nowa Ruda**

postanawiam

uzgodnić wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez wykonanie odwodnień liniowych typu ACO DRAINE E300 i wpięcie tych odwodnień do studni kanalizacji deszczowej zlokalizowanych na skrzyżowaniu ul. Kościelnej i Martwej oraz na ul. Kolejowej.

### Uwagi:

1. Wyraża się zgodę wejścia na działki stanowiące pas drogowy dróg gminnych ulice Kolejowa, Kościelna i Martwa.
2. Burmistrz Miasta Nowa Ruda nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich właścicielami bądź użytkownikami.
3. Podczas projektowania należy przewidzieć potrzebę remontu bądź przebudowy uszkodzonych studni.
4. Zakres prac w pasie istniejącego oświetlenia ulicznego wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.  
W przypadku projektowania zjazdów – przewody oświetlenia ulicznego zabezpieczyć rurami typu AROT.
5. Uzgodnienie obowiązuje 1 rok i traci swą ważność w przypadku nie dostosowania się do podanych warunków.

*Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu w ciągu 7 dni od jego otrzymania.*

Z up.BURMISTRZA  
*Krzysztof Budzyński*  
Krzysztof Budzyński  
Naczelnik Wydziału  
Infrastruktury i Inwestycji

### Otrzymują:

1. Adresat,
2. WI a/a.

Osoba sporządzająca:  
Roman Kaczmarek, dnia 15.10.2008r.