

STAROSTA NOWOTARSKI  
ul. Bolesława Wstydlivego 14  
34-400 NOWY TARG

Nadzory Budowlane, Kosztorysowanie, Projekty  
mgr inż. Janina Urban  
34-471 Ludźmierz  
ul. Krótka 6  
tel.kom.512 291 827

**ZATWIERDZAM**  
**PROJEKT BUDOWLANY**  
stanowiący załącznik do decyzji  
Nr. 6740.1.138.2014.22  
znak: ..... z dnia 05.02.2015

**PROJEKT Budowlany**  
**Karta Tytułowa**

Z up. STAROSTY

mgr inż. Bartłomiej Garbacz  
NACZELNIK  
Wydziału Administracji  
Budowlano - Architektonicznej

**TEMAT:** Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości  
Klikuszowa

**RODZAJ**  
**OPRAOWANIA:** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**ADRES:** Klikuszowa

**LOKALIZACJA**

**INWESTYCJI:** działki ewidencyjne nr. 4919/2, 4947/5, 4947/7, 4951/2, 4951/3,  
4951/4, 4951/5, 4952, 4955/1, 4956, 4959/3, 4964, 4981/1, 4981/2, 4983/1, 5963

**INWESTOR:** Urząd Gminy Nowy Targ  
34-400 Nowy Targ  
ul. Bulwarowa 9

**STADIUM:** PB

**PROJEKTANT:** mgr inż. Janina Urban  
upr. bud. MAP/0167/PWOS/08

mgr inż. JANINA URBAN  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewidencyjny: MAP/0167/PWOS/08, UAN 7342-21/93

**SPRAWDZAJACY:** mgr inż. Piotr Wojtczyk  
upr. bud. MAP/0080/PWOS/03

mgr inż. Piotr Wojtczyk  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
nr ewid. MAP/0080/PWOS/03

**OPRACOWAŁ:** mgr inż. Wojciech Leśnicki

## KARTA TYTUŁOWA – STRONA NR 2

<p>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>	<p><b>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p> <p><b>A. Część opisowa;</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Przedmiot i zakres inwestycji</li><li>2. Istniejący stan zagospodarowania terenu</li><li>3. Projektowane zagospodarowania terenu</li><li>4. Dane ochrony środowiska w tym ochrona przyrody, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej</li><li>5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych</li></ol> <p><b>B. Część rysunkowa;</b></p> <p>Rys. nr 1 Orientacja skala: 1:10 000</p> <p>Rys. nr 2 Projekt Zagospodarowania (skala 1:500)</p> <p><b>II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b></p> <p><b>III. SIEĆ KANALIZACJI ŚCIEKÓW BYTOWO – GOSPODARCZYCH Opis rozwiązań projektowych</b></p> <p><b>IV. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA</b></p>
---	---

## KARTA TYTUŁOWA – STRONA 3

### **A. Oświadczenia Projektantów i Sprawdzających**

### **B. Kserokopie uprawnień i przynależność do izby Inżynierów Budownictwa Projektantów i Sprawdzających**

### **C. Wykaz załączonych uzgodnień i opinii:**

1. Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania- obszar Klikuszowa 06 znak:GPI.6724.2.90.2014
2. Warunki techniczne Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Nowym Targu Al. Tysiąclecia 35A znak: DT/ 4944//JM/2014 z dnia:2014.09.03
3. Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dnia:18.11.2014 znak: 6630.9.142.2014.
4. Uzgodnienie MZMiUW w Krakowie Rejon Nadzoru Urządzeń w Nowym Targu pismo znak: DIN-RNU NTA-43-1-1-34/14 z dnia :13.11.2014
5. Uzgodnienie projektu – zgoda na wejście w teren Urząd Gminy Nowy Targ pismo znak: GPI.730.287.2014 z dnia: 20.10.2014
6. Starostwo Powiatowe w Nowym Targu pismo w sprawie nie wymagania pozwolenia wodnoprawnego znak: Óś.6341.1.117.2014.AS z dnia:2014.12.05
6. Uzgodnienie PPK w Nowym Targu

**I.                   PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU**

## Spis zawartości opracowania

### A. Część opisowa

1. Przedmiot i zakres inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowania terenu
4. Dane ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz wpływu eksploatacji górniczej
5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia
6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich
7. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych
8. Rozpoczęcie i zakończenie inwestycji. Uwagi końcowe

### B. Część rysunkowa;

Rys. nr 1 Orientacja

skala: 1:10 000

Rys. nr 2 Projekt Zagospodarowania Terenu

skala 1:500

## A. Część opisowa

### 1. Przedmiot i zakres inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie kanalizacji sanitarnej pod nazwą :

**Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Klikuszowa**

*Inwestor:* Urząd Gminy Nowy Targ 34-400 Nowy Targ ,ul. Bulwarowa 9

*Opracowanie obejmuje:* przebieg kanalizacji sanitarnej, kolektory ,sieć rozdzielczą i przyłącza indywidualne oraz niezbędną przekładkę istniejącej sieci wodociągowej Ścieki zostaną odprowadzone na istniejącą oczyszczalnię ścieków w Lasku-Trutym.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Teren przewidziany pod realizację inwestycji liniowej - kanalizacja sanitarna jest terenem średnio zagospodarowanym. Są to obiekty budownictwa mieszkaniowego jedno- rodzinnego wraz z budynkami gospodarczymi,

Z innych obiektów można wyróżnić:

- lokalne drogi dojazdowe do posesji
- istniejące uzbrojenie podziemne to:
  - a/ kanalizacja sanitarna
  - b/ kablowe linie NN będące w eksploatacji TAURON O/Kraków Rejon Energetyczny Nowy Targ.
  - c/ przyłącza energetyczne do budynków
  - d/ lokalne wodociągi
  - e/ rów melioracyjny
  - f/ gaz g 90
  - f/ część terenu to ogrody przydomowe .

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

#### 3.1 Parametry, wielkości projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

W rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej obowiązuje: **rozdzielczy system kanalizacji.**

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego projektuje się sieć kanalizacji ścieków bytowo-gospodarczych Całość przedsięwzięcia inwestycyjnego w zakresie objętym niniejszą dokumentacją przewiduje się do realizacji w jednym zadaniu inwestycyjnym: Pas zajęcia terenu na czas prowadzenia robót 1.5 mb – wykop wąsko przestrzenny szalowany , z uwagi na drogę dojazdową do posesji i drogę gminną

#### **Budowa kanalizacji sanitarnej**

Włączenie kanalizacji do istniejącego kolektora Ø 200mm do istniejącej **studni Ø 600 na dno kinety** - przejście przez drogę Powiatową wykonane przy realizacji poprzedniego zadania inwestycyjnego. rury



PVC Ø 200, Ø 160 lite SN 8 Studnie na kanalizacji włączowe betonowe na uszczelki gumowe Ø 1000 , Ø 600mm studnie z tworzywa sztucznego.

### 3.2 Parametry lokalizacyjne i technologiczno-materiałowe dla sieci kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacyjnej została przewidziana w ogrodach przydomowych, w drodze wewnętrznej dojazdowej do posesji, asfaltowej drodze gminnej oraz pod przepustem na rowie melioracyjnym będącym w zarządzie MZMiUW w Krakowie Rejon Nadzoru Urzędów w Nowym Targu i uzyskała pozytywną opinię tej instytucji. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej przewiduje się do wykonania z rur Ø 200, Ø 160 PVC kielichowe lite SN 8

### 4. Dane ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz wpływu eksploatacji górnictwa

W rejonie projektowanej inwestycji nie występują tereny górnicze. Inwestycja nie jest położona w obszarach przewidywanej ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków-podlegających ochronie konserwatorskiej. W przypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym należy wstrzymać roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot. Odpowiednio zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Nowym Targu ul. Jana Kazimierza 22, a jeśli nie jest to możliwe Wójt Gminy Nowy Targ.

### 5. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Trasy sieci kanalizacji sanitarnej oraz lokalizacja studzienek zostały zaprojektowane w sposób nie naruszający istniejącego drzewostanu.

Inwestycja liniowa kanalizacji sanitarnej nie powoduje konieczności wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej.

#### 5.1 Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

- Projektowana inwestycja budowy kanalizacji sanitarnej nie potrzebuje dla siebie wody, ani nie wytwarza ścieków bytowo-gospodarczych.
- Projektowana inwestycja nie wytwarza, a tym samym nie emituje zanieczyszczeń pyłowych, płynnych i odpadów.
- Projektowana inwestycja nie wytwarza a tym samym nie emituje hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.
- Projektowana inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu, nie wywiera wpływu na powierzchnie ziemi (poza tymczasowymi wykopami). Nie oddziałuje na wody powierzchniowe. Z uwagi na zastosowanie do realizacji rur PVC, szczelnie łączonych ze sobą poprzez kielichy na

uszczelki gumowe , kontakt z wodami podziemnymi sprowadza się do minimum.

- Realizacja inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej o długości krótszej od 1 km nie jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r (Dz.u.z 2010r.Nr.213 poz.1397, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie jest wymagana decyzja środowiskowa

- na terenie inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych i grunty zmeliorowane

- zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004r Nr.121 poz.1266 z późn. zm.)nie ustala się warunków dotyczących wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

Odtworzenie dróg dojazdowych – drogi dojazdowe do posesji oraz drogę gminną asfaltową przywrócić do stanu pierwotnego.

*Nadmiar gruntu dotyczący podsypki i obsypki kanału zostanie wykorzystany przez wykonawcę robót budowlano-montażowych.*

## **6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich**

Przy realizacji inwestycji należy zapewnić:

- dostęp do drogi publicznej,
- możliwość korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, oraz środków łączności,

Zminimalizować uciążliwości przy realizacji inwestycji spowodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia energetyczne i promieniowanie poprzez prowadzenie robót godzinach od 7-22

## **7.Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012r., poz. 463), obiekt w porozumieniu z konstruktorem zaliczono do **I kategorii geotechnicznej** w obrębie posadowienia występują proste warunki gruntowe.

mgr inż. JANINA URBAN  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
miejscowych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewidencyjny: MAP/0167/PWOŚA08, UAN 7342-21/93

## **8.Rozpoczęcie i zakończenie inwestycji**

7.1 Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć trasy przez służby geodezyjne na podstawie projektu.

7.2 Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, w rejonie istniejącego uzbrojenia sposobem ręcznym, jako umocnione szalunkami stalowymi wypraskami. Przy znacznych głębokościach powyżej 3-ch m stosować rozpory stalowe. Przy głębokościach powyżej 5-ciu wykop zabezpieczyć grodzicami.

7.3 Całość prac ziemnych prowadzić zgodnie z normami PN-66/B-06050,



PN-68/B-6050, BN-62/8932-01, BN-818976-47. Prowadzenie prac ziemnych należy odpowiednio oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami z zabezpieczeniem ruchu drogowego.

- 7.4 Wykonanie robót, oraz odbiory robót dokonać na podstawie: "Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót dla obiektów inżynierskich".
- 7.5 Po zrealizowaniu przed zasypaniem zlecić inwentaryzację geodezyjną.
- 7.6 Kanał należy poddać próbie szczelności wg polskich norm obowiązujących w chwili wykonywania prób.
- 7.7 Próby i odbiory przy współdziale przedstawiciela PPK w Nowym Targu.

mgr inż. JANINA URBAN  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewidencyjny: M/1701/02/PWOŚ/A08, UAN 7342-21/93