

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

PROJEKT Budowlany
Karta Tytułowa

TEMAT: Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku

**RODZAJ
OPRAOWANIA:** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ADRES: Lasek-Trute, Lasek

LOKALIZACJA

INWESTYCJI: działki ewidencyjne nr.5395/365, 2837/3,2840/2,
2849/4,2849/6, 2849/12, 2849/13, 5445, 5395/76, 5395/77,5395/155, 5395/168,
3386/2, 3386/4,3386/5, 3368/1, 3369

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

157
18.12.2014

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

ZATWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
stanowiący załącznik do decyzji
SA.6740.1.1106.2014.22
znak: z dnia 02.02.2015

STADIUM: PB

Z up. STAROSTY
mgr inż. Bartłomiej Garbacz
NACZELNIK
Wydziału Administracji
Budowlano - Architektonicznej

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

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

OPRACOWAŁ: mgr inż. Wojciech Leśnicki

KARTA TYTUŁOWA – STRONA NR 2

<p>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>	<p>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p> <p>A. Część opisowa;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przedmiot i zakres inwestycji2. Istniejący stan zagospodarowania terenu3. Projektowane zagospodarowania terenu4. Dane ochrony środowiska w tym ochrona przyrody, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych <p>B. Część rysunkowa;</p> <p>Rys. nr 1 Orientacja skala: 1:10 000</p> <p>Rys. nr 2 Projekt Zagospodarowania (skala 1:500)</p> <p>II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</p> <p>III. SIEĆ KANALIZACJI ŚCIEKÓW BYTOWO – GOSPODARCZYCH Opis rozwiązań projektowych</p> <p>IV. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA</p>
---	---

KARTA TYTUŁOWA – STRONA 3

A. Oświadczenia Projektantów

**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 :LASEK 10 znak:GPI.6724.2.89.2014
2. Warunki techniczne Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Nowym Targu Al. Tysiąclecia 35Aznak:DT 4944/JM/2014 z dnia:2014-09-03
3. Odpis z protokołu narady koordynacyjnej z dnia:18.11.2014 ds. znak:6630.9.141.2014- Starosta Nowotarski
4. Uzgodnienie Urząd Gminy Nowy Targ znak: GPI.7230.279.2014 z dnia: 20.10.2014
4. 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 Lasek-Trute	skala 1:500
Rys. nr.3 Projekt Zagospodarowania Terenu Lasek-	skala 1:500

A. Część opisowa

1. Przedmiot i zakres inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie inwestycji pod nazwą :
Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku
Inwestor: Urząd Gminy Nowy Targ 34-400 Nowy Targ ,ul. Bulwarowa 9
Opracowanie obejmuje:
przebieg kanalizacji sanitarnej :Kolektor-sieć rozdzielczą przyłącza indywidualne

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/ część terenu to łąki i pastwiska, 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 drogi dojazdowe do posesji , płoty .

Ścieki zostaną odprowadzone na istniejącą oczyszczalnię w Lasku-Trutym.

Budowa kanalizacji sanitarnej

Włączenie kanalizacji do istniejącego kolektora Ø 200mm do istniejących studni betonowych Ø 1000 PVC /PP Ø 425 ,rury PVC Ø 200,Ø 160 lite

SN 8 Studnie na kanalizacji włazowe betonowe na uszczelki gumowe Ø 1000 , studnie Ø 600mm Ø 425 studnie z tworzyw sztucznych.

3.2 Parametry lokalizacyjne i technologiczno-materiałowe dla sieci kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacyjnej została przewidziana w terenach zielonych , ogrodach przydomowych oraz w drogach dojazdowych do posesji 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 górniczej

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 Wójta 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 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. Powyższe warunki ustalono z geologiem/konstruktorem

mgr inż. JANINA URBAN
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi nie ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewidencyjny: MAP/2117/PWOŚ/08, 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.
- 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 współudziale przedstawiciela PPK w Nowym Targu.