

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTYCJA:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W PASIE DROGOWYM
DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 571
OBRĘB 36 – WINNICA, DZIAŁKA NR EWID. 129,
GM. WINNICA, POW. PUŁTUSKI**

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (część graficzna)

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**dla inwestycji "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym
drogi wojewódzkiej nr 571 "**

Adres budowy : OBRĘB 36- WINNICA, DZ. NR EWID.129,
J. EWID: 142406_2 WINNICA
GM. WINNICA, POW. PUŁTUSKI

Władający: WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Zarządzający: MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W WARSZAWIE
REJON DROGOWY WOŁOMIN- NOWY DWÓR MAZ.
05-200 WOŁOMON, UL. KOBYŁKOWSKA 1

Inwestor : GMINA WINNICA
06-120 WINNICA, UL. PUŁTUSKA 25

Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W PASIE DROGOWYM DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 571

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest :

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 wykonana przez geod. upr. inż. Michała Buczka nr upr. 18885 i zarejestrowana w PODG i K w Pułtusku pod nr ewidencyjnym materiału zasobu P.1424.2014.276 w dniu 14. 03. 2014 roku.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000 wykonana przez geod. upr. inż. Michała Buczka nr upr. 18885 i zarejestrowana w PODG i K w Pułtusku pod nr ewidencyjnym materiału zasobu P.1424.2015.943 w dniu 17. 08. 2015 roku.
- Decyzja Wójta Gminy Winnica IS.6733.5.2015 Nr 5/2015 o ustaleniu inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno- tłocznej wraz z przykanalikami i przepompowniami
- Protokół z narady koordynacyjnej GGN.6630.2.119.2015 z dnia 06.10.2015r

- Decyzja Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie Nr 953/10/2015 z dnia 22.10.2015 zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej
- Decyzja Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie Nr 966/10/2015 z dnia 30.10.2015 zezwalająca na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej
- Ustalenia i inwentaryzacja w terenie
- Uzgodnienia z Inwestorem

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 571 (działka nr ewid. gr. 129) – ul. Pułtуска w Winnicy.

W pasie drogowym drogi wojewódzkiej zlokalizowane zostały cztery przejścia poprzeczne oznaczone w części graficznej projektu zagospodarowania terenu jako: **P1, P2, P3, P4**

Sieć kanalizacyjną projektuje się celem odprowadzenia ścieków bytowo- gospodarczych z posesji do istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w miejscowości Winnica.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działka nr 129 położona w miejscowości Winnica stanowi pas drogi wojewódzkiej nr 571 pozostaje we władaniu Województwa Mazowieckiego i w Zarządzie Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, Rejon Drogowy Wołomin- Nowy Dwór Maz. , 05-200 Wołomin, ul. Kobyłkowska 1 - wypis uproszczony z rejestru gruntów- załącznik nr 5.

Opis pasa drogowego w miejscu lokalizacji przejść poprzecznych

P1- szerokość pasa drogowego około 16,50 m, pas jezdny około 5,20 m. Pobocza gruntowe .

P2- szerokość pasa drogowego około 18,20 m, pas jezdny około 5,40 m. Pobocza gruntowe .

P3- szerokość pasa drogowego około 18,00 m, pas jezdny około 6,20 m. Pobocza gruntowe.

P4- szerokość pasa drogowego około 17,00 m, pas jezdny około 5,50 m. Pobocza gruntowe i rowy odwadniające pas drogowy.

Część zabudowań położona jest wzdłuż drogi wojewódzkiej nr **571** oznaczonej numerem ewidencji gruntów 129 w obrębie 0036 Winnica.

Część zlokalizowana jest wzdłuż wydzielonej drogi oznaczonej nr ewid. gruntów 128/9 .

Wzdłuż drogi oznaczonej numerem ewidencji gruntów 29 zostały wydzielone działki pod zabudowę jednorodzinną i dla tej grupy działek też została zaprojektowana kanalizacja umożliwiająca w przyszłości odbiór ścieków socjalno- bytowych.

Posesje w większości podłączone są do wodociągu zbiorczego. Obecnie odprowadzenie ścieków odbywa się do lokalnych szamb- projektowana kanalizacja sanitarna pozwoli na rezygnację ze zbiorników na ścieki i odprowadzenie nieczystości do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Lokalizacja istniejącej zabudowy i lokalizacja wydzielonych działek wymusza zaprojektowanie przejść poprzecznych pod drogą wojewódzką.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno- tłocznej wraz z przykanalikami i przepompowniami

Budowa kanalizacji pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej dla miejscowości Winnica, gm. Winnica.

Kanalizację projektuje się jako grawitacyjno- ciśnieniową z pompowniami ścieków, umożliwiającą odprowadzenie ścieków z poszczególnych posesji.

Grawitacyjną kanalizację sanitarną zlokalizowaną w pasie drogowym projektuje się z rur **PVC – U 200/5,9 klasy S (SN8)SDR34 ze ścianką litą.**

Zgodnie Decyzją Nr 953/10/2015 Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie nr sprawy U-2-4420-1005-15-1 z dnia 22.10.2015 roku, oraz Decyzją Nr 966/10/2015 Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie nr sprawy U-2-4420-1068-15-1 z dnia 30.10.2015 roku zezwalającej na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 571; przejście poprzeczne pod drogą wykonać metodą przewiertu / przecisku , bez naruszenia warstw konstrukcyjnych nawierzchni, umieszczając przewód w rurze ochronnej w granicach pasa drogowego.

P1- przejście poprzeczne pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej (odcinek kanalizacji między studniami S13÷S14) należy wykonać w rurze osłonowej Dz 323,9x8,0 o długości 18,00m.

P2- przejście poprzeczne pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej (odcinek kanalizacji między studniami S34÷S34a) należy wykonać w rurze osłonowej Dz 323,9x8,0 o długości 20,00m.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 571 w miejscowości Winnica

P3- przejście poprzeczne pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej (odcinek kanalizacji między studniami S37÷S37a) należy wykonać w rurze osłonowej Dz 323,9x8,0 o długości 20,00m.

P4- przejście poprzeczne pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej (odcinek kanalizacji między studniami S25÷S25a) należy wykonać w rurze osłonowej Dz 323,9x8,0 o długości 20,00m.

2.4. Zestawienie powierzchni terenu objętego opracowaniem

Projektowana sieć kanalizacyjna jest urządzeniem podziemnym.

- Powierzchnia gruntu zajęta przez rurociąg kanalizacyjny ułożony w pasie drogi wojewódzkiej wynosi około **25,26 m²**.

2.5. Dane informujące , czy działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu

Teren gdzie lokalizowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego i nie występują na nim obiekty wymagające takiej ochrony.

Inwestycja lokalizowana jest na terenie Nasielsko Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu .

W zakresie zadań rządowych albo samorządowych , służących realizacji inwestycji celu publicznego – w odniesieniu do terenów , przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych- pas drogowy drogi wojewódzkiej.

2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Działka nie znajduje się na terenach górniczych

2.7. Określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego

Zgodnie z Art.20 Prawa budowlanego określono obszar oddziaływania obiektu (inwestycji) pod ogólną nazwą zadania „ *BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W PASIE DROGOWYM DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 571*” :

Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.) .

Działka będąca przedmiotem opracowania nie leży na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy ,

Ustawa z 27.04.2001 r., prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r poz. 1232 z późn.zm.)

Działka będąca przedmiotem opracowania nie leży na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy .

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej nr 571 w miejscowości Winnica

Ustawa z 21.03.1985r., o drogach publicznych (Dz.U.z 2015 poz.460)

Teren objęty opracowaniem zawiera się w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 571 i spełnia warunki nałożone przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

Ustawa z dn. 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. Nr 115 poz. 1229 wraz z późniejszymi zmianami)

Działka będąca przedmiotem opracowania nie leży na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy.

Ustawa z 16.04.2004 r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r poz .1651 ze zm.)

Działka będąca przedmiotem opracowania nie jest położona na obszarze zakwalifikowanym do sieci „Natura 2000”.

Zlokalizowana jest na granicy Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Rozporządzenie Nr 25 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2457 ze zm.).

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2013 r zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Całość inwestycji jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; po analizie przedstawionych dokumentów Wójt Gminy Winnica stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Projektowane oddziaływanie inwestycji nie będzie wykraczać poza granice obszaru objętego opracowaniem.

- Inwestycja nie będzie powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i wpływać na wykonanie ich prawa własności
- Inwestycja nie będzie powodować ograniczeń w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej.
- Inwestycja nie będzie powodować emisji hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania
- Inwestycja nie będzie powodować zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.
- Inwestycja nie będzie powodować ograniczenia w dostępie do światła naturalnego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Projektant

