



Os. Wyszyńskiego 18/2, 98-300 Wieluń
e-mail: termo.projekt@wp.pl
tel. 603 – 801 – 619
NIP 832-196-45-10
REGON 101406439

USŁUGI W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, SPORZĄDZANIE CERTYFIKATÓW ORAZ AUDYTÓW ENERGETYCZNYCH, PROJEKTOWANEJ CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW I LOKALI, BADANIA TERMOWIZYJNE BUDYNKÓW I INSTALACJI.

BRANŻA:	SANITARNA	
TEMAT:	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji pn. „Uzbrojenie terenów inwestycyjnych na terenie osiedla Cukrownia”	
KAT. OBIEKTU:	XXVI	
ADRES:	Wieluń, gm. Wieluń, obręb 2 Ul. Długosza, ul. Zawadzkiego Działka nr ewid. 4/1, 54, 61/1	
INWESTOR:	Gmina Wieluń pl. Kazimierza Wielkiego 1 98 – 300 Wieluń	
PROJEKTANT: SPEC. SANITARNA	mgr inż. Mariusz Kościelny upr. nr OPL/0546/POOS/09	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Wilk	
Klasyfikacja robót zgodnie ze wspólnym słownikiem zamówień		
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ II

PROJEKT BUDOWLANY

CZĘŚĆ I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

- ✓ Oświadczenie projektantów
- ✓ Kopie uprawnień budowlanych wraz z zaświadczeniami o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- ✓ Uzgodnienia, warunki, decyzje i opinie

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Opis techniczny

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Szkic lokalizacji

Rys. S1 Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1332) z niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji pn. „Uzbrojenie terenów inwestycyjnych na terenie osiedla Cukrownia” w Wieluniu, obręb 2 na działkach o nr ewid. 4/1, 54, 61/1
(podać nazwę projektu budowlanego i adres inwestycji)

sporządzony w marcu 2018r. dla **Gmina Wieluń, pl. Kazimierza Wlk. 1, 98-300 Wieluń**
(podać Inwestora)

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy techn.

PROJEKTANT:
SPEC. SANITARNA

mgr inż. Mariusz Kościelny
upr. nr OPL/0546/POOS/09

I. OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

- 1. Dane ogólne**
- 2. Przedmiot, zakres i podstawa opracowania**
- 3. Istniejące zagospodarowanie terenu**
- 4. Projektowane zagospodarowanie terenu**
- 5. Zestawienie danych charakterystycznych obiektu**
- 6. Dane o terenie związane z rejestrem zabytków i miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**
- 7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji**
- 8. Wpływ inwestycji na środowisko oraz zdrowie ludzi**
- 9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na podstawie Ustawy Prawo Budowlane**

1. Dane ogólne

STADIUM:	Projekt budowlany
OBIEKT:	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ramach inwestycji pn. „Uzbrojenie terenów inwestycyjnych na terenie osiedla Cukrownia”
ADRES INWESTYCJI:	Wieluń, gm. Wieluń, obręb 2 ul. Długosza, ul. Zawadzkiego dz. nr ewid. 4/1, 54, 61/1
INWESTOR:	Gmina Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

2. Przedmiot, zakres i podstawa opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej PE Ø160mm na odcinku o łącznej długości 693,10m, a także sieci kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø200mm SN8 na odcinku o łącznej długości 719,05m.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Wieluniu, gm. Wieluń przy ul. Długosza oraz ul. Zawadzkiego, obręb 2.

W zakresie lokalizacji urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem pasa drogowego dróg gminnych dokonano stosownego uzgodnienia projektu przez zarządcę dróg. Ponadto występuje się o wydanie warunków technicznych do projektowania rozbudowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej do Przedsiębiorstwa Komunalnego w Wieluniu, ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń.

Całkowita długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi:

$L = 719,05 \text{ m} < 1,0 \text{ km}$.

Podstawa opracowania:

Umowa o wykonanie prac projektowych oraz wizja lokalna w terenie;

Akceptacja przez Inwestora koncepcji projektowanego uzbrojenia terenu;

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;

Decyzje i uzgodnienia branżowe;

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 „Prawo budowlane”;

Warunki techniczne do projektowania rozbudowy sieci wod.-kan. przy ul. J. Długosza oraz T. Zawadzkiego w Wieluniu, Nr NW-21/92/7/2018 z dnia 24.01.2018r.;

Norma PN-92/B-01706 „Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu”;

Załączniki „Az1:1999” do ww. normy;

Norma PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”;

Norma PN-92/B-01707 „Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu”;

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków tech., jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690);

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych - COBRTI INSTAL;

Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych - COBRTI INSTAL.

3. Istniejące zagospodarowanie terenu w zakresie opracowania

Działki, na których planowana jest inwestycja stanowią w chwili obecnej pas dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej (ul. Długosza), nawierzchni z kostki brukowej oraz asfaltowej (ul. Zawadzkiego), nawierzchni gruntowej (działka nr ewid. 61/1).

Teren uzbrojony – istniejące uzbrojenie terenu zgodnie z załączoną mapą do celów projektowych

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje:

Wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej PE Ø160mm, która doprowadzać będzie wodę z istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej na działce o nr ewid. 4/1 – punkt włączenia W1 oraz W22.

Wykonanie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø200mm. Projektowany układ kanalizacji sanitarnej opierać się będzie na grawitacyjnym spływie ścieków bytowych do projektowanej studzienki kanalizacyjnej Ø1200mm S1 zlokalizowanej na działce nr ewid. 4/1 oraz projektowanej studzienki kanalizacyjnej Ø1200mm S14 zlokalizowanej na działce nr ewid. 54.

5. Zestawienie danych charakterystycznych obiektu

W projekcie przewidziane zostały następujące podstawowe elementy zagosp. terenu:

- długość sieci wodociągowej: 693,10m
- długość sieci kanalizacji sanitarnej: 719,05m
- ilość projektowanych studzienek kanalizacyjnych Ø1200mm: 2szt
- ilość projektowanych studzienek kanalizacyjnych Ø1000mm: 14szt
- ilość projektowanych studzienek kanalizacyjnych Ø425mm: 10szt

6. Dane o terenie związane z rejestrem zabytków i miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

Teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu. W przypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych, przedmiotu o cechach zabytku, obowiązuje zabezpieczenie go przed zniszczeniem i powiadomienie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Burmistrza.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji

Brak wpływu eksploatacji górniczej.

8. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska

Na terenie działek nie występują zagrożenia dla środowiska naturalnego. Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej nie spowoduje żadnych nowych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu na podstawie Ustawy Prawo Budowlane

Na etapie realizacji, inwestycja polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej PE Ø160mm oraz sieci kanalizacji sanitarnej PVC-U SN8 Ø200mm może być źródłem niewielkich emisji pyłu, zanieczyszczeń powietrza i hałasu w związku z pracą maszyn i prowadzeniem robót budowlanych. Będą to jednak uciążliwości krótkotrwałe i przemijające wraz z ustaniem prac. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Eksploatacja projektowanego odcinka wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza, inwestycja liniowa nie powoduje degradacji powierzchni ziemi.

Na obszarze gdzie planowane jest inwestycja nie występują formy ochrony przyrody, które mogłyby zostać narażone na oddziaływanie przedsięwzięcia. Ze względu na lokalizację, krótkotrwałą i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji zamierzenia oraz późniejszej eksploatacji brak jest możliwości negatywnego oddziaływania na działki sąsiadujące – nie objęte opracowaniem.

Na podstawie Rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010.213.1397 z późn. zmianami): projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do grupy mogących potencjalnie bądź zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2015.199 z późn. zmianami): inwestycja nie pozbawia nieruchomości sąsiednich dostępu do drogi publicznej oraz nie utrudnia korzystania z sieci infrastruktury technicznej. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów zamyka się w granicach działek po których jest projektowana.