

INSTALPROJEKT O.K. pracownia projektowo-usługowa mgr inż. Jacek Okurowski 15-815 Białystok ul. Porzeczkowa 14/26 NIP 542-175-71-40; tel. 600 745 229, mail: instalprojektok@o2.pl	
	Egzemplarz nr

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nazwa zamierzenia budowlanego	Sieć wodociągowa z przyłączami i sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami
Adres obiektu budowlanego	Supraśl ul. Cegielniana
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
-nazwa jednostki ewidencyjnej	Gmina Supraśl
-nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Obręb Supraśl 200209_4.0281
-numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	Supraśl woj. podlaskie ul. Cegielniana 200209_4.0281 _5.171 200209_4.0281 _5.151/2 200209_4.0281 _5.152/1 200209_4.0281 _5.152/8
Nazwa i adres inwestora,	Gmina Supraśl Ul. Piłsudskiego 58 16-030 Supraśl

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data	podpis
Branża sanitarna	projektant	mgr inż. Jacek Okurowski uprawnienia kierownika budowy i projektanta w specjalności sieci i instalacje sanitarne BI/167/90,PDL/IS/2074/02	2022.12.12	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I.1.Oświadczenie projektanta .	3
<u>I.2.Zaświadczenie z PIIB i uprawnienia projektanta.....</u>	<u>4</u>
I.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI	6
1. Przedmiot inwestycji.	6
2. Obszar inwestycji.....	6
3. Istniejące zagospodarowanie	6
4. Projektowane zagospodarowanie.....	7
5. Bilans terenu.	7
6. Dane z zakresu ochrony terenu, wynikające z rejestru zabytków, ochrony przyrody lub z planu miejscowego oraz terenów górniczych	7
7. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska	7
8. Wycinka drzew	7
9. Inne dane wynikające ze stopnia skomplikowania i specyfiki obiektu.....	7
 I.3.Część graficzna	
Rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500.....	8
Rys nr 2 Profil sieci wodociągowej.....	9
Rys nr 3 Profil sieci kanalizacji sanitarnej.....	10
Rys nr 4 Profil przyłączy kanalizacyjnych.....	11
Rys nr 5 profil przyłączy wodociągowych	12

I.1.Oświadczenie projektanta .

Zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” oświadcza się, iż projekt zagospodarowania terenu sieci wodociągowej z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Supraśl w ulicy Cegielnianej na działkach nr geodezyjny 151/2, 152/1, 152/8,171 został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor mgr inż. Jacek Okurowski

*uprawnienia kierownika budowy i projektanta
w specjalności sieci i instalacje sanitarne
Bł/86/87, Bł/167/90, PDL/IS/2074/02*

I.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie

1.1. Sieci wodociągowej z rur PE100 RC $d_z=110\text{mm}$ $L=172,76\text{ m}$, $d_z=90\times 5,4\text{mm}$ $L=4,6\text{ m}$ oraz dwóch przyłączy wodociągowych z rur Pe $d=32\text{ mm}$ w granicach pasa drogowego.

1.2. Sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC SN8 $d=200\text{ mm}$ o długości $L=175,61\text{ m}$ oraz trzech przyłączy kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego.

2. Obszar inwestycji

Obszar inwestycji położony jest mieście Supraśl woj. Podlaskie w pasie drogowym ulicy Cegielnianej będącej własnością gminy Supraśl

Obszar inwestycji objęty jest następującymi decyzjami :

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ROS.6733.20.2022

3. Istniejące zagospodarowanie

3.1.Ul. Cegielniana –dz. nr 171,152/1, 152/8 droga gminna oraz dz. nr 151/2 działka prywatna w trakcie przekształcania w pas drogowy.

Ulica Cegielniana w Supraślu składa się z jezdni wykonanej z polbruki oraz pobocza nieutwardzonego o nawierzchni piaszczystej.

W pasie drogowym występuje następująca infrastruktura techniczna:

- instalacja energetyczna napowietrzna i doziemna, sieć gazowa średniego ciśnienia i sieć kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacja teletechniczna projektowana ,

4. Projektowane zagospodarowanie.

4.1. Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowana będzie w pasie drogowym istniejącej ulicy oraz na części działki prywatnej nr 151/2 , przewidzianej pod pas drogowy. Lokalizacja inwestycji nie ogranicza zagospodarowania działek sąsiednich. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek objętych opracowaniem zgodnie z prawem budowlanym.

4.3. Podłączenie sieci wodociągowej do istniejącego rurociągu Pe $d=110\text{ mm}$ projektowane jest w węźle W1 na działce nr 171 na wysokości działki nr 137/2.

4.2. Podłączenie sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącego rurociągu PVC $d=200\text{ mm}$ projektowane jest w nowoprojektowanej studni S1 na działce nr 171 na wysokości działki nr 137/2.

4.4. Projektowane przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej projektowane są do granicy pasa drogowego i działek prywatnych. Dalsza część przyłączy na terenie prywatnym projektowana jest według odrębnych opracowań.

5. Bilans terenu.

Do budowy sieci wodociągowej konieczne jest czasowe zajęcie pasa terenu o powierzchni około $175 \times 2 = 350\text{ m}^2$, a pod budowę sieci kanalizacyjnej zajęcie terenu wyniesie $180 \times 2 = 360\text{ m}^2$.

6. Dane z zakresu ochrony terenu, wynikające z rejestru zabytków, ochrony

przyrody lub z planu miejscowego oraz terenów górniczych

1. Inwestycja realizowana jest na obszarze nie objętym ochroną konserwatorską oraz zlokalizowana jest poza terenami z występowaniem szkód górniczych. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed rozlaniem paliwa i płynów eksploatacyjnych

7. Dane dotyczące zagrożeń dla środowiska

Projektowana sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Poprawia jakość życia mieszkańców i zabezpiecza w wodę do celów socjalno bytowych i przeciwpożarowych oraz umożliwia odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze następujących obszarów chronionych:

7.1. Specjalnej Ochrony Ptaków natura 2000 Puszcza Knyszyńska kod obszaru PLB200003

7.2. Specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Knyszyńska” kod obszaru PLH 200006- realizacja inwestycji nie jest sprzeczna z zadaniami ochronnymi ustanowionymi dla ww obszarów Natura 2000.

7.3. Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie narusza zapisów uchwały.

Inwestycja położona jest w strefie B obszaru ochrony uzdrowiskowej uzdrowiska Supraśl. Planowane zamierzenie nie narusza zasad ochrony tego obszaru.

realizowana jest na obszarze nie objętym ochroną konserwatorską. oraz szkodami górniczymi. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed rozlaniem paliwa i płynów eksploatacyjnych

8. Wycinka drzew

Nie przewiduje się wycinki drzew.

9. Inne dane wynikające ze stopnia skomplikowania i specyfiki obiektu.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją skomplikowaną technicznie w związku z tym projekt zagospodarowania terenu nie wymaga uzgodnienia przez sprawdzającego.

Autor mgr inż. Jacek Okurowski

*uprawnienia kierownika budowy i projektanta
w specjalności sieci i instalacje sanitarne
B1/86/87, B1/167/90, PDL/IS/2074/02*