

Spis treści

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1.	Przedmiot inwestycji i zakres inwestycji.....	2
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki.....	2
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	2
4.	Zestawienie powierzchni oraz wskaźniki	2
5.	Informacje o obszarach podlegających ochronie	3
6.	Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	3
7.	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska	3
8.	Określenie obszaru oddziaływania	3
9.	Informacje dotyczące specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.	3
10.	Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowanych rozwiązaniach chroniących środowisko	4
1.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA	5
2.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA.....	6
3.	ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB.....	8
4.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA.....	9
5.	ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO ŁOIIB	11
6.	UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO.....	12
7.	ZAŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB.....	14
	 RYSUNEK NR 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500.....	 12

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa technologii przepływu ścieków surowych w komorach rozdziału oraz rurociągach połączeniowych, na oczyszczalni ścieków w miejscowości Grabce Józefpolskie, gm. Mszczonów.

W ramach opracowania przewiduje się usprawnienie przepływu ścieków surowych oraz możliwość oczyszczania rurociągów i komór rozdziału z nieczystości stałych

Podstawą opracowania dokumentacji co do zakresu są ustalenia z Inwestorem poczynione na etapie projektowania oraz dokumentacja powykonawcza istniejących obiektów oczyszczalni ścieków i zaakceptowana koncepcja przedprojektowa

Projekt nie zmienia przepustowości oczyszczania ścieków, zasad pracy istniejących obiektów i urządzeń.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Grabce Józefpolskie, na działkach nr 57/2, 58/2, 59/8, 60/2, 61/2, 62/2, 63/4, 63/7, działki są własnością Gminy Mszczonów.

Na ww. terenie znajduje się Oczyszczalnia Ścieków.

Kategoria obiektu: XXX - obiekty służące do oczyszczania ścieków komunalnych w miejscowości Mszczonów.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach projektu przewiduje się usprawnienie przepływu ścieków oczyszczonych w obiektach technologicznych – komorach rozdziału ścieków.

Projekt nie zmienia istniejącej technologii oczyszczania ścieków, zasad pracy istniejących obiektów i urządzeń

4. Zestawienie powierzchni oraz wskaźniki

Nie dotyczy obiektów liniowych.

Łączna długość projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi:

PE HD 100 SDR17 Ø110 – mb. 13,50

PE HD 100 SDR17 Ø315 – mb. 85,00

KOMORA BETONOWA - CZYSZCZAKOWA – SZT 1

STUDNIA CZYSZCZAKOWA – SZT 1

5. Informacje o obszarach podlegających ochronie

Planowana inwestycja nie przebiega przez obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz przez obszary „Natura 2000” oraz nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków. Na terenie inwestycji nie występują obiekty zabytkowe, wpisane do rejestru zabytków i podlegające ochronie konserwatorskiej. W zasięgu oddziaływania budowy nie znajduje się żaden pomnik przyrody.

6. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

7. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Elementy sieci kanalizacyjnej (rury, studzienki, kształtki) zaprojektowano z materiałów do produkcji, których stosuje się najnowocześniejsze technologie. Dlatego przewidywany do zabudowy system pod warunkiem prawidłowego montażu poszczególnych elementów, gwarantuje całkowitą szczelność projektowanej kanalizacyjnej. Masy ziemne nadające się do zasypki wykopów obiektowych zostaną zagospodarowane na miejscu, pozostała część zostanie wywieziona w celu bezpiecznego, zgodnego z prawem zagospodarowania. Miejsce na odkład zostanie wyznaczone przez wykonawcę robót.

W trakcie prowadzenia wykopów warstwa humusu zostanie zabezpieczona poprzez zebranie jej w wydzielonym miejscu, a następnie zostanie wykorzystana przy odtwarzaniu powierzchni terenu, nadmiar zostanie wywieziony. W związku z powyższym nie przewiduje się ujemnego wpływu projektowanej inwestycji na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe, podziemne i otaczającą ją roślinność.

8. Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanych sieci zamyka się w granicach działek, na których je zaprojektowano i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z dnia 7.10.2015r. poz.1554 §10).

9. Informacje dotyczące specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Projektowane sieci podziemne należą do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest to

inwestycja liniowa, podziemna służąca do transportu ścieków w obrębie oczyszczalni.

10. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowanych rozwiązaniach chroniących środowisko

Masy ziemne nadające się do zasypki wykopów obiektowych zostaną zagospodarowane na miejscu, pozostała część zostanie wywieziona w celu bezpiecznego, zgodnego z prawem zagospodarowania. Miejsce na odkład zostanie wyznaczone przez wykonawcę robót. W trakcie prowadzenia wykopów warstwa humusu zostanie zabezpieczona poprzez zebranie jej w wydzielonym miejscu, a następnie zostanie wykorzystana przy odtwarzaniu nawierzchni terenu, a nadmiar zostanie wywieziony.

W fazie realizacji przedsięwzięcia zostanie zapewniona możliwość selektywnej zbiórki odpadów przez wykonawcę robót. Plac budowy zostanie wyposażony w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych. Odpady powstające z rozbiórki nawierzchni asfaltowej, chodników betonowych i ich podbudowy będą wywiezione w miejsce wskazane przez Inwestora dla ich utylizacji lub zagospodarowania. Miejsce to zostanie wyznaczone na etapie realizacji inwestycji.

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Projektanta/Sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 USTAWY z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333)

O ś w i a d c z a m, że projekt zagospodarowania terenu:

**PRZEBUDOWA TECHNOLOGII PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW SUROWYCH W KOMORACH ROZDZIAŁU
ORAZ RUROCIĄGACH POŁĄCZENIOWYCH, NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI
GRABCE JÓZEFPOLSKIE, GM. MSZCZONÓW** (nazwa zamierzenia budowlanego)

DZ. EWID. NR 57/2, 58/2, 59/8, 60/2, 61/2, 62/2, 63/4, 63/7

JEDN. EWID. 143802_5.0019

(dane ewidencyjne działki)

Piaseczno, 21.05.2024 r

(data sporządzenia projektu)

**GMINA MSZCZONÓW;
PL. PIŁSUDSKIEGO 1; 96-320 MSZCZONÓW**
(inwestor)

<u>Projektant:</u>	<u>Sprawdzający:</u>
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Łukasz Gadomski upr. proj. MAZ/0229/POOŚ/11 <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> tel 696 069 806 email: lukasz.gadomski@gadom.pl	BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Mateusz Chmielewski upr. proj. MAZ/0577/PBS/17 <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>
BRANŻA KONSTRUKCYJNA: inż. Bogdan Kardas upr. proj. 209/82/WMŁ <i>uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej</i>	

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.