



Przedsiębiorstwo Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki

CARBOAUTOMATYKA SA

43 - 100 Tychy, ul. Budowlanych 168; NIP: 646-000-91-29, Regon: 271568644



PPP IdeaPro Sp. z o.o.
ul. Dolnośląska 8
67-100 Nowa Sól
Tel.+48 68 444 89 42
e-mail: sekretariat@ideapro.com.pl
[www: ideapro.com.pl](http://www.ideapro.com.pl)



PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Zabudowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą.
Adres obiektu budowlanego	Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C
Kategoria obiektu budowlanego	Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu – kategoria obiektu XVIII Wiata parkingowa – kategoria obiektu XVIII Wiata boksów – kategoria obiektu XVIII Wiata zbiorników technologicznych – kategoria obiektu XVIII
Numery działek ewidencyjnych	417/5 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów 415/8 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów 415/9 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów
Inwestor	Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C
Nr projektu	CA-P2/2421-PB
Data	Maj 2023
Spis zawartości projektu budowlanego	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane 4) Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Projekt zagospodarowania terenu	Strona: 2
---------------------------------	-----------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Zabudowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą.
Adres obiektu budowlanego	Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C
Kategoria obiektu budowlanego	Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu – kategoria obiektu XVIII Wiata parkingowa – kategoria obiektu XVIII Wiata boksów – kategoria obiektu XVIII Wiata zbiorników technologicznych – kategoria obiektu XVIII
Numery działek ewidencyjnych	417/5 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów 415/8 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów 415/9 , jednostka ewidencyjna 121610_4, Tuchów, obręb 0001 Tuchów
Inwestor	Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C
Nr projektu	CA-P2/2421-PB

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Część konstrukcyjno-budowlana	projektant: nr upraw.:	mgr inż. Anna BARTOSZ SLK/6567/PBKb/16		
	sprawdzający: nr upraw.:	mgr inż. Anna JELONEK SLK/5123/PWBKb/15		
Część technologiczno - maszynowa	projektant:	mgr inż. Paweł BRATUŚ		
	sprawdzający:	mgr inż. Waldemar BOJANOWSKI		
Część elektryczna i AKPiA	projektant: nr upraw.:	mgr inż. Łukasz PYKA SLK/5674/POOE/14		
	sprawdzający: nr upraw.:	mgr inż. Magdalena KOWALCZYK SLK/7722/PWBE/18		
Część instalacyjna	projektant: nr upraw.:	mgr inż. Jerzy WĘZIK 452/02		
	sprawdzający: nr upraw.:	mgr inż. Krzysztof WAWRZYŃCZOK SLK/8538/PWBS/19		
Część drogowa	projektant: nr upraw.:	mgr inż. Remigiusz MACHEJ OPL/1534/PWBD/18		
	sprawdzający: nr upraw.:	mgr inż. Piotr LILLA SLK/7889/PWBD/19		
Konsultacja naukowo-technologiczna		dr Marcin GŁODNIOK		

Spis treści:**I. Dokumenty dołączone do projektu**

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	5
OPINIA PPOŻ.	6
OPINIA BHP I ERGONOMII	6

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	7
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.....	8
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	8
4. Zestawienie powierzchni	9
5. Inne informacje i dane (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)	10
6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	10
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	13
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	13

III. Część rysunkowa

SPIS RYSUNKÓW PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Lp.	Numer rysunku	Tytuł rysunku
1	CA-P2/2421-PB-PZT	Projekt zagospodarowania terenu

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn.:

Zabudowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą. sporządzony w maju 2023r. dla: **Spółki Komunalnej „Dorzecze Białej” Sp. z o.o., 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69C** w przedstawionym zakresie został sporządzony i sprawdzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno- budowlanymi i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uprawnień:	Data	Podpis
Część konstrukcyjno-budowlana				
Projektant:	mgr inż. Anna BARTOSZ	SLK/6567/PBKb/16		
Sprawdzający:	mgr inż. Anna JELONEK	SLK/5123/PWBKb/15		
Część technologiczno - maszynowa				
Projektant:	mgr inż. Paweł BRATUŚ	–		
Sprawdzający:	mgr inż. Waldemar BOJANOWSKI	–		
Część elektryczna i AKPiA				
Projektant:	mgr inż. Łukasz PYKA	SLK/5674/POOE/14		
Sprawdzający:	mgr inż. Magdalena KOWALCZYK	SLK/7722/PWBE/18		
Część instalacyjna				
Projektant:	mgr inż. Jerzy WĘZIK	452/02		
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof WAWRZYŃCZOK	SLK/8538/PWBS/19		
Część drogowa				
Projektant:	mgr inż. Remigiusz MACHEJ	OPL/1534/PWBD/18		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr LILLA	SLK/7889/PWBD/19		

Tychy, maj 2023 r.

OPINIA PPOŻ.

Projekt budowlany pt.

Zabudowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

w przedstawionym zakresie: konstrukcyjno-budowlanym, technologiczno-maszynowym, elektrycznym i AKPiA, instalacyjnym oraz drogowym, został uzgodniony pod względem ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 17.09.2021r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno – budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej – Dz.U.2021, poz. 1722.

Tychy, maj 2023 r.

OPINIA BHP I ERGONOMII

Projekt budowlany pt.

Zabudowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

w przedstawionym zakresie: konstrukcyjno-budowlanym, technologiczno-maszynowym, elektrycznym i AKPiA, instalacyjnym oraz drogowym, zgodnie z Dz.U.2022.1510 t.j. z późniejszymi zmianami, Art.213 § 1 nie wymaga uzgodnienia pod względem przepisów BHP i ergonomii z rzeczoznawcą.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami i przepisami, w szczególności:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003. 47. 401),
- Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r – Tekst jednolity (Dz.U.2021 poz. 2351 z późn. zm.).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003. 169.1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2018 poz. 583 z późn. zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach spawalniczych (Dz.U. 2000. 40. 470).

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest „Zabudowa linii technologicznej do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej ziemistej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciążkowicach”

W związku z realizacją inwestycji, planuje się:

- przebudowę istniejących obiektów budowlanych (budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu) w związku z zabudową przenośników taśmowego i ślimakowego, nowych urządzeń umożliwiających transport produktów
- zmianę lokalizacji istniejącej wiaty parkingowej i jej rozbudowę, w lokalizacji istniejącej wiaty planowane jest utworzenie przestrzeni magazynowej
- budowę nowych obiektów budowlanych (wiata boksów i wiata zbiorników technologicznych) na terenie przyległym do budynku stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu do magazynowania składników technologicznych.

Oprócz powyższego, planuje się roboty instalacyjne (p-poż., elektryczne, teletechniczne i wod-kan) wspomagające pracę zamontowanych nowych urządzeń.

Istniejące obiekty przebudowywane:

- Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu
- Wiaty parkingowa

Przebudowa istniejących obiektów budowlanych związana jest z dostosowaniem ich do projektowanej zabudowy przenośników oraz zapotrzebowaniem na miejsca magazynowe składników technologicznych.

Projektowane obiekty:

- Wiaty boksów
- Wiaty zbiorników technologicznych

Infrastruktura techniczna:

- Instalacje sanitarne
- Sieci elektroenergetyczne
- Drogi

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Na działkach na terenie zakładu znajdują się obiekty przemysłowe związane z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków.

Cały teren wraz z istniejącymi obiektami ma charakter przemysłowy, w rejonie znajdują się obiekty przemysłowe: budynki, drogi zakładowe, sieci elektryczne, instalacje podziemne i nadziemne zakładu.

Istniejące obiekty objęte przebudową:

- Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu
- Wiata parkingowa

Projektowana przebudowa istniejącego obiektu - Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu, jest związana z zabudową układu technologicznego – m. in. przenośników taśmowych i ślimakowych umożliwiających transport produktów. W związku z tym nie ulegnie zmianie istniejące parametry obiektu: długość, szerokość, wysokość, powierzchnia zabudowy, kubatura.

Istniejąca wiata parkingowa zostanie zdemontowana i ponownie złożona w nowej lokalizacji. Fundamenty obiektu zostaną wykonane na podstawie dokumentacji archiwalnej.

Szata roślinna na terenie zakładu jest uboga, występują niewielkie ilości traw i krzewów, pojedyncze drzewa. W związku z projektowanym przedsięwzięciem, istniejąca zieleń nie ulegnie zmianie.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

W związku z realizacją niniejszej inwestycji nastąpi zmiana istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Główne zmiany będą miały miejsce w obrębie Budynku stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu co związane jest z budową nowych obiektów: wiaty boksów i wiaty zbiorników technologicznych. Dodatkowo istniejąca wiata parkingowa zostanie przeniesiona w nową lokalizację.

Nowe zagospodarowanie zostało przedstawione na rysunku CA-P2/2421-PB-PZT – Projekt zagospodarowania terenu.

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Urządzenia technologiczne zarówno w istniejących jak i projektowanych obiektach będą zasilone za pomocą instalacji elektroenergetycznej. Obiekty będą wyposażone również w instalację oświetleniową.

Pozostałe instalacje wodociągowe oraz kanalizacyjne zostaną dostosowane do projektowanych warunków.

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Istniejące i projektowane obiekty objęte zakresem opracowania nie są przeznaczone na stały pobyt ludzi, pełnią funkcje technologiczne i są podłączone do systemu kanalizacji sanitarnej.

Wody deszczowe zarówno z istniejących jak i projektowanych obiektów będą odprowadzane do istniejącej wewnętrznej kanalizacji deszczowej oczyszczalni.

Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny w rejonie istniejących obiektów zakładowych nie ulega zmianie. Dojazd i dojście do przedmiotowego obiektu odbywać się będzie drogami i chodnikami wewnątrzzakładowymi.

Sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp do drogi publicznej realizowany za pomocą drogi dojazdowej. Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W związku z zabudową nowych urządzeń technologicznych i w celu zapewnienia ich funkcjonowania zgodnie z przeznaczeniem, zaprojektowane zostały sieci elektroenergetyczne zasilające o napięciu znamionowym do 1kV, sieci teletechniczne oraz instalacje piorunochronne. Sieci te będą przebiegać zarówno w ziemi jak i na nowych i istniejących obiektach budowlanych. Kable elektroenergetyczne należy układać w ziemi wg normy N SEP-E-004.

Wystąpiła również konieczność przebudowy części istniejącej infrastruktury technicznej w zakresie instalacji wody oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Z dachu projektowanej wiaty parkingowej za pomocą rynien i rur spustowych zostaną odprowadzone wody opadowe a następnie poprzez instalację prowadzoną pod ziemią wprowadzone do istniejącej studzienki kanalizacji zabudowanej na kanalizacji k500.

Z dachu projektowanej wiaty boksów za pomocą rynien i rur spustowych zostaną odprowadzone wody opadowe a następnie poprzez instalację prowadzoną pod ziemią wprowadzone do projektowanych studzienek kanalizacyjnych które zostaną zabudowane na istniejącej kanalizacji k300.

Istniejąca instalacja kanalizacji deszczowa odbierająca wodę z rury spustowej z istniejącego budynku stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu kolidująca z projektowaną wiatą zbiorników technologicznych zostanie przebudowana i wprowadzona do istniejącej komory.

W związku z budową wiaty boksów wykonany zostanie kanał kablowy pod posadzką wiaty.

Przebieg projektowanych sieci uzbrojenia terenu został pokazany na Projekcie zagospodarowania terenu.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W rejonie istniejących obiektów zakładowych objętych zakresem projektowym teren jest płaski. W rejonie suszarni osadów teren jest wyniesiony o kilka metrów w stosunku do rejonu istniejących obiektów zakładowych.

W pobliżu planowanej inwestycji znajduje się obszar chroniony – pas 50m od linii brzegowej rzeki Biała.

W wyniku realizacji inwestycji nie jest planowana żadna wycinka drzew.

4. Zestawienie powierzchni

- Powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych – 243,5 m²

- Powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów budowlanych – 445,2 m²
- Powierzchnia dróg, placów, chodników – nie ulega zmianie
- Powierzchnia biologicznie czynna – nie ulega zmianie

5. Inne informacje i dane (§ 14 pkt 5 rozporządzenia)

- a) Ograniczenia wynikające z prawa miejscowego lub warunków zabudowy:

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Tuchów (Uchwała nr XVII/144/2008 z 27.02.2008.).

Teren posiada oznaczenia:

4K – przeznaczenie podstawowe: tereny infrastruktury technicznej - kanalizacja

Zamierzenie będące przedmiotem niniejszego projektu jest zgodne z zapisami ww. miejscowego planu.

- b) Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie jest objęty ochroną konserwatorską.
- c) Nie przewiduje się stosowania materiałów oraz występowania innych zagrożeń mogących mieć negatywny wpływ dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektów budowlanych.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

6.1 Informacja o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji

Parametry obiektów według poniższej tabeli:

Nazwa obiektu	Powierzchnia zabudowy	Wysokość	Liczba kondygnacji
Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu	135,5m ²	10,9m	2
Wiata parkingowa	215,9m ²	4,35m	1
Wiata zbiorników technologicznych	21,5m ²	6,0m	1
Wiata boksów	207,8m ²	11,78m	1

6.2 Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Projektowane obiekty ze względu na bezpieczeństwo pożarowe w całości zaliczony jest do kategorii produkcyjnych i magazynowych (PM), których nie zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi.

W obiekcie nie przewiduje się stałego pobytu ludzi. Pracownicy będą przebywać czasowo w okresie prowadzenia prac technologicznych.

6.3 Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy

Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu należy wykonać w klasie odporności pożarowej „D” z elementów **NRO**, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia, gdzie wymaganą klasę odporności ogniowej elementów budynku określa poniższa tabela:

Klasa odporności ogniowej elementów budynku 5) *)						
Klasa odporności pożarowej budynku	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop1)	ściana zewnętrzna 1), 2)	ściana wewnętrzna1)	przekrycie dachu 3)
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(–)	R E I 30	E I 30 (o↔i)	(–)	(–)

Oznaczenia w tabeli:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(–) – nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

6.4 Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej

W obiektach nie projektuje się pomieszczeń zagrożenia wybuchem i w obiektach nie mogą wystąpić lokalne strefy zagrożenia wybuchem. Na terenie obiektów i w przestrzeni zewnętrznej nie będą wstępować materiały wybuchowe.

6.5 Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Odległości od obiektów sąsiednich:

Obiekty I, III, IV i V zlokalizowane na działkach 415/8 i 417/5 będą sąsiadować ze sobą oraz z istniejącym budynkiem suszarni osadów.

Obiekty Ia i II zlokalizowane na działce numer 415/9 sąsiadują ze sobą.

Odległości od działek sąsiednich:

Zadaszenia miejsc postojowych (obiekt Ia i II) w odległości powyżej 23,5 m od działki nr 415/13.

Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu oraz Wiata zbiorników technologicznych (obiekty IV i V) oddalone powyżej 33 m od działki 417/4 oraz powyżej 39 m od działki 417/9.

Obiekty I i III oddalone są powyżej 32 m od działki 417/9.

6.6 Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o drogach pożarowych i zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Dojazd ekip ratowniczych do obiektów zapewniają drogi dojazdowej. Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

Dla obiektów budowlanych produkcyjnych i magazynowych należy zapewnić wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru: hydranty zewnętrzne o wydajności 10 dm³/s zasilane z wodociągu.

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru projektuje się z istniejących hydrantów zewnętrznych zlokalizowanych na działkach numer 417/5 oraz 415/9.

- odległość najbliższego hydrantu do chronionego obiektu budowlanego - do 75 m,
- odległość innych hydrantów od chronionego budynku - do 150 m,
- odległość od ściany chronionego budynku – co najmniej 5 m.

Hydranty zewnętrzne oznakować zgodnie z Polską Normą w tym zakresie.

6.7 Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej

Niniejszy projekt budowlany nie wprowadza rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej.

7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Przedsięwzięcie polegające na zabudowie linii do produkcji materiałów nawozowych, obejmujące planowaną inwestycję, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U 2019, poz. 1839), zgodnie z § 3 ustęp 1 punkt 1, zakwalifikowane zostało do „instalacji do wytwarzania produktów przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych”.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach – nr GPMK.6220.5.2022.MK z dnia 06.04.2023r. – wydaną przez Burmistrza Miasta Tuchów w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wszystkie zapisy z decyzji zostały uwzględnione w niniejszym projekcie.

Decyzja została załączona do części obejmującej opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zawiera się w całości na działkach, na których przewidywana jest do zrealizowania przedmiotowa inwestycja: 417/5, 415/8, 415/9.

Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie przepisów prawa:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 z późniejszymi zmianami)
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami)
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 z późniejszymi zmianami)

Na podstawie ww. przepisów prawa przedmiotowa inwestycja charakteryzuje się brakiem zmian w oddziaływaniu na pobliskie tereny.