



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



PROJEKT TECHNICZNY

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 Ciężkowicach 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-PT-KS

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	projektant: nr upraw.:	mgr inż. Jerzy WĘZIK 452/02		
	sprawdzający: nr upraw.:	mgr inż. Krzysztof WAWRZYŃCZOK SLK/8538/PWBS/19		

Spis treści:

I. Dokumenty dołączone do projektu

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	3
I. Przedmiot i zakres opracowania.....	4
II. Opis stanu istniejącego	4
1. Stan istniejący.....	4
III. Kanalizacja sanitarna	4
2. Stan projektowany	4
IV. Zestawienie obowiązujących przepisów	5
V. Rysunki	6

III. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Z1 – Izba i uprawnienia projektanta – Jerzy Węzik upr. bud. nr 452/02,
2. Z2 – Izba i uprawnienia sprawdzającego – Krzysztof Wawrzyńczok upr. bud. nr SLK/8538/PWBS/19

IV. Część rysunkowa

SPIS RYSUNKÓW PROJEKTU TECHNICZNEGO		
Lp.	Numer rysunku	Tytuł rysunku
1.	CA-P2/2421-PT-KS-01	Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu – rzut poz. -4,3m – instalacja kanalizacji sanitarnej
2.	CA-P2/2421-PT-KS-02	Budynek stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu – rzut poz. 0,0m – instalacja kanalizacji sanitarnej

Projekt techniczny	Strona: 3
--------------------	-----------

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 techniczny dla zamierzenia budowlanego pn.:

Budowa linii do produkcji materiałów nawozowych (w postaci zarówno granulowanej jak i jednolitej) z ustabilizowanych osadów ściekowych pochodzących z oczyszczalni ścieków w Tuchowie i Ciężkowicach wraz z towarzyszącą infrastrukturą, sporządzony w czerwcu 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
Zewnętrzne instalacja sanitarne				
Projektant:	mgr inż. Jerzy WĘZIK	452/02		
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof WAWRZYŃCZOK	SLK/8538/PWBS/19		

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Przedmiot i zakres opracowania

Treścią opracowania jest projekt techniczny wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

Zakres opracowania obejmuje:

- wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej,

Poza zakresem opracowania:

- instalacja zasilająca w energię elektryczną zaprojektowanych urządzeń
- instalację AKPiA i sterowania urządzeniami.

II. Opis stanu istniejącego

1. Stan istniejący

Pod stropem parteru budynku stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu znajduje się czynna i sprawna instalacja kanalizacji sanitarnej która będzie kolidować z projektowaną linią technologiczną produkcji materiałów nawozowych.

III. Kanalizacja sanitarna

2. Stan projektowany

Zaprojektowano nowe trasy prowadzenia instalacji kanalizacji sanitarnej pod stropem parteru budynku stacji mechanicznego zagęszczania i odwadniania osadu w związku z projektowaną linią technologiczną produkcji materiałów nawozowych. Istniejące podejścia przez strop parteru do urządzeń znajdujących się na piętrze pozostają poza jednym podejściem bez zmian. Zachowano średnice istniejących podejść.

Projektowana instalacja zostanie włączona do istniejącego wyjścia kanalizacji sanitarnej.

Instalacja prowadzona będzie ze spadkiem min. 2,5% i wykonana zostanie z rur kanalizacyjnych kielichowych jednorodnych PVC.

IV. Zestawienie obowiązujących przepisów

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r Dz.U. Nr 89 poz. 414. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim winny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. Nr 75/02 poz. 690, Nr 33/03 poz. 270) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 129 poz. 844, Nr 91102 poz. 811) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966).
- Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych, ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o zmianie ustawy o wyrobach budowlanych oraz ustawy o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2015 poz. 1165).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 poz. 640).
- PN-83/B-03430 wraz ze zmianą Az.3:2000 – Wentylacja z budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.

V. Rysunki