PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WRZEŚNI
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

granica oczyszczalni

projektowana izolacyjna zieleń uzupełniająca - np. Thuja occidentalis (żywotnik zachodni) - jako dogęszczenie istniejącego zadrzewienia

granica oczyszczalni

przewód wyłączony z eksploatacji do 526

KRZ

KP-4

wpust adaptowany

płyta betonowa z wpustem

wpust adaptowany

mur oporowy

istniejący kabel przesunąć

KP-2

KP-1

KROKIP

KRZ

proj. instalacje grawitacyjne dwŚPE100-RC SDR11 L=228,5m

proj. instalacje grawitacyjne dwŚPE100-RC SDR11 L=228,5m

proj. instalacje grawitacyjne dwŚPE100-RC SDR11 L=228,5m

odpływ ścieków oczyszczonych do odbiornika

odbiornik ścieków - rów melioracji szczegółowej

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

granica oczyszczalni

mur oporowy

Proj. obejście stopy fundamentowej Ø0,20PVC

odbiornik ścieków - rów melioracji szczegółowej

Załączony egzemplarz mapy obejmuje zasięgiem aktualizację mapy geodezyjnej wykonaną w innych pmz numer ND.6640.1268.2020

Właściwy terytorialnie organ gospodarki nieruchomościami: SKO

Rzeczoznawca ds. spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Włodzimierz Maurycy Ciesielski Bydgoszcz, dnia 23.03.2021 r. Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami:

PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY 62-200 Września ul. Dworcowa 2 tel. (061) 436-47-20, fax 436-32-66

Uzgodniono pod względem wymagań higieniczno-zdrowotnych: 1. bez zastrzeżeń 2. z zastrzeżeniami wymienionymi w opinii sanitarnej nr ZK/WS/OOŚ/0002/2021 z dnia 11.03.2021

p.o. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni Urszula Dybała-Kamińska

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym przez Zasób Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrześni pod numerem: P.3030.2020.1522 w dniu 27.07.2020

LEGENDA

- granica terenu objętego opracowaniem,
- granice działek w obrębie terenu objętego opracowaniem
- 1321/16 — numery działek w obrębie terenu objętego opracowaniem
- istniejące obiekty do likwidacji
- granica terenu objętego decyzją lokalizacyjną
- wejście/wjazd na teren obiekty projektowaniem
- wejścia do budynków
- obiekty istniejące bez zmian
- obiekty nowo projektowane
- obiekty istniejące, wykorzystywane, docelowo przewidziane do przebudowy, rozbudowy i remontu
- budynki
- ściany oporowe
- istniejące tereny utwardzone
- projektowane tereny utwardzone
- projektowane otwory badań geotechnicznych gruntu
- istniejące hydranty przeciwpożarowe
- istniejące miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- istniejące miejsce do segregacji i gromadzenia odpadów
- projektowane rurociągi
- projektowane rzędne terenu
- projektowana zieleń izolacyjno - osłaniająca
- drzewa do wycinki
- projektowane kable elektryczne
- projektowane kable światłowodowe
- projektowane kable wyrównawcze
- projektowane lampy
- projektowane studzienki kablowe
- projektowane skrzynki sterowania lokalnego
- projektowane rozdzielnice
- projektowane sieci gazowe

OBIEKTY

1. Komora zasuw
2. Komora rozprężna + przelew burzowy
3. Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków
4. Komora rozdziału KR-1
5. Osadniki wstępne - NR1 i NR2
6. Rozdział przed reaktorami biologicznymi
7. Reaktory biologiczne - NR1 i Nr2
   - 7a Komora beztlenowa
   - 7b Komora niedotleniona (denitryfikacji I)
   - 7c Komora nitryfikacji
   - 7d Komora niedotleniona (denitryfikacji II)
   - 7e Komora przedmuchu (odgazowania)
8. Komora rozdziału KR-3
9. Osadniki wtórne - NR1 i NR2
10. Pomiar przepływu ścieków oczyszczonych
11. Przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego P1
12. Stacja dozowania koagulantu PIX
13. Przepompownia osadu wstępnego i odcieków P2
14. Stacja zlewna osadów dowożonych z przydomowych oczyszczalni ścieków
15. Istniejące obiekty gospodarki osadowej wyłączone z przebudowy i rozbudowy
16. Budynek mechanicznego zagęszczania, odwadniania i wapnowania osadu
17. Poletko osadu z zadaszeniem
18. Przepompownia ścieków własnych i odcieków P3
19. Budynek dmuchaw
20. Zbiornik magazynowy koagulantu PIX
21. Zbiornik retencyjne
22. Przepompownia wody technologicznej
23. Stacja zlewna ścieków dowożonych
24. Stacja zlewna dowożonych osadów z czyszczenia kanalizacji
25. Biofiltr
26. Zbiornik biologicznego osadu nadmiernego
27. Zbiornik osadu wstępnego i zagęszczonego biologicznego nadmiernego
28. Budynek socjalno- technicznzy z laboratorium
29. Trafostacja
30. Budynek garażowy

KP-1; KP-2; KP-3; KP-4 Komory pomiarowe

KROKIP, KROW Kontener rozdzielczy komór i pompowni

KRZ Kontener rozdzielczy zasuw

NUMERACJA PRZEWODÓW

1 - ścieki dopływające do oczyszczalni
2 - ścieki dowożone
3 - ścieki w obrębie mechanicznej oczyszczalni
4 - ścieki mechanicznie oczyszczone
5 - ścieki w obrębie biologicznej oczyszczalni
6 - ścieki biologicznie oczyszczone
7 - osad powrotny
8 - osad nadmierny
9 - osad wstępny
9' - osad dowożony
10 - osad zagęszczony
11 - powietrze do oczyszczenia na biofiltrze
12 - oczyszone powietrze
13 - recyrkul. wewn. w komorach osadu czynnego
14 - PIX
15 - polielektrolit (zlokalizowany tylko w budynkach)
16 - odcieki, wody nadosadowe, części pływające
17 - zrzut awaryjny, spusty, obejścia
18 - woda technologiczna (ścieki oczyszczone do płukania)
19 - pulpa piaskowo - wodna
20 - ścieki deszczowe
w - wodociąg
przewody grawitacyjne
przewody ciśnieniowe
przewody istniejące
przewody istniejące do likwidacji lub wyłączenia z eksploatacji

Poziomy posadzek parteru budynków nowo projektowanych i objętych przebudową:
- ob. 3: 104,20 mnpm,
- ob. 16: 104,55 mnpm,
- ob. 12 i 19: 103,70 mnpm, (z dok. archiwal.)
- ob. 24: 104,20 mnpm,

Uwaga!
Oddziaływanie planowanej inwestycji będzie zamykać się w granicach terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny: działki nr 1320/1, 1320/5, 1320/9, 1319/2, 1319/4, 1318/3, 1321/17 gm. Września, przy ul. Generała Sikorskiego 42.

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

l.p.	projektant (imię i nazwisko)	branża	data	podpis
1.	Danuta Serwacka	główny projektant	01.2021	
2.	Małgorzata Nowak	architektura, PZT	01.2021	
3.	Joanna Drancka	urządzenia, sieci i instalacje technologiczne	01.2021	
4.	Józef Abramowicz	konstrukcja	01.2021	
5.	Izabela Gorel	konstrukcja	01.2021	
6.	Małgorzata Kowalczyk	ogrzewanie, wentylacja i sieci ciepłne	01.2021	
7.	Szymon Hajdasz	sieci i instalacje elektryczne, AKPiA	01.2021	
8.	Krzysztof Zarkow	drogi	01.2021	

Firma Konsultacyjno–Projektowa Gospodarki Wodno–Ściekowej W A D I S Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków we Wrześni ul. Generała Sikorskiego 42 62 – 300 Września
Temat opracowania:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrześni wraz z zagospodarowaniem osadów przefermentowanych oczyszczalni ścieków we Wrześni – Proj. Budowlany
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektant specjalność nr uprawnień:	mgr inż. arch. Małgorzata Nowak upraw. do projekt. w specjln. architektonicznej, nr uprawnień 12/2008
Sprawdzający specjalność nr uprawnień:	mgr inż. arch. Małgorzata Kulejewska upraw. do projekt. w specjln. architektonicznej, nr GP–42–7345/163/92
Opracował:	

Nr umowy	2/2020
Data:	11.01.2021r.
Branża:	architektura
Skala:	1:500
Nr rysunku:	PZT01