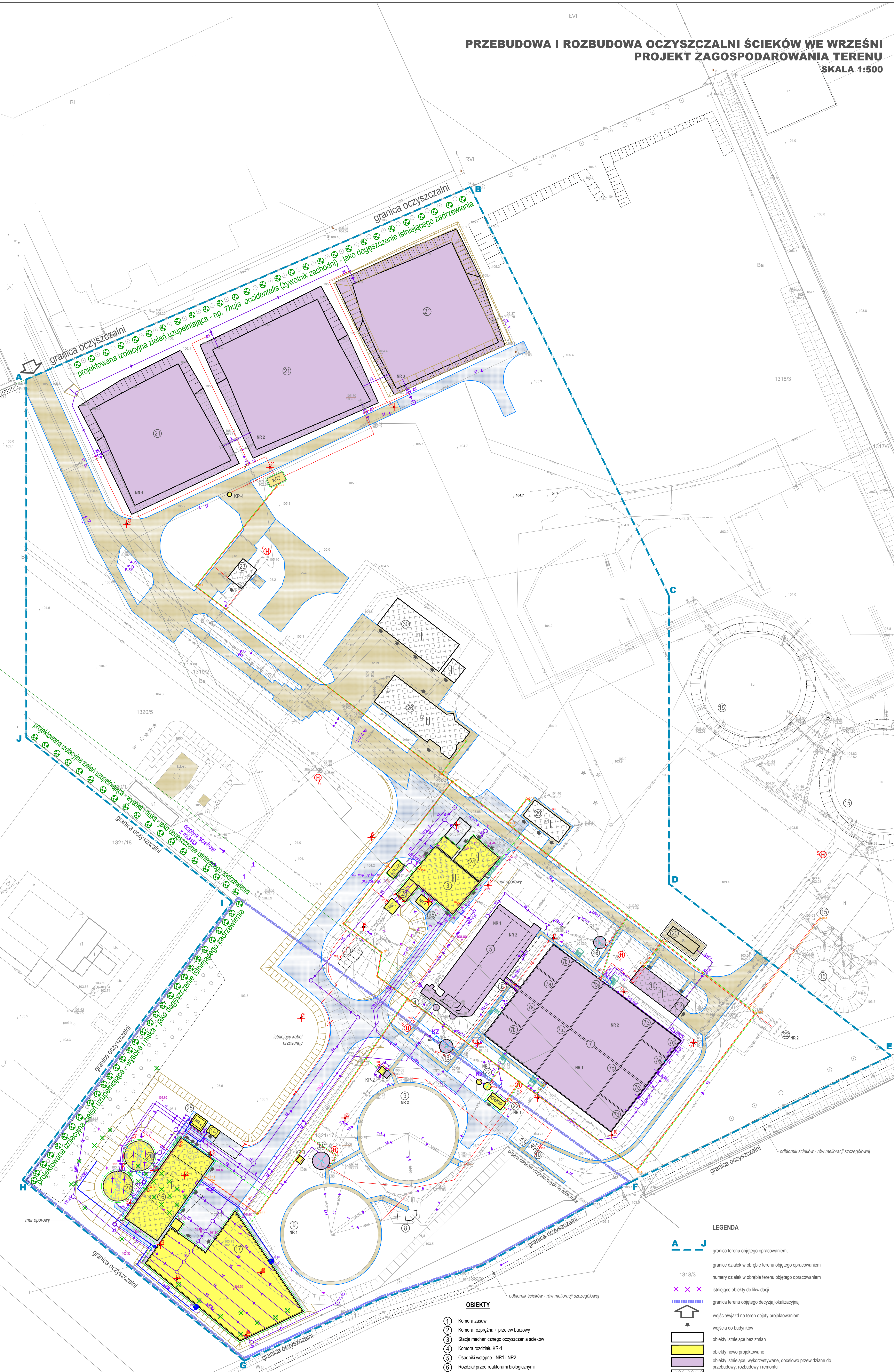


PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WRZEŚNI  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500



NUMERACJA PRZEWODÓW

- 1 - ścieki dopływające do oczyszczalni  
2 - ścieki doprowadzone  
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 dowieziony  
10 - osad zagęszczony  
11 - powietrze do oczyszczania na biofiltra  
12 - sprężone powietrze  
13 - recyrykul. wewn. w komorach osadu czynnego  
14 - PIX  
15 - polielektrolit  
16 - odcieki, wody nadosadowe, części pływające  
17 - zrzut awaryjny, spusty, obojęta  
18 - woda technologiczna (ścieki oczyszczone do płukania)  
19 - pulpa piasku  
w - Wodociąg

Poziomy posadzek parteneru budynków nowo projektowanych i objętych przebudową:  
• ob. 3: 104,20 mnpn.  
• ob. 16: 104,95 mnpn.  
• ob. 19: 103,70 mnpn. (z dok. archiwal.)  
• ob. 24: 104,20 mnpn.

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. Wrzesnia, przy ul. Generała Sikorskiego 42.

OBIEKTY

- 1 Komora zasuw  
2 Komora rozprężna - przelew burzowy  
3 Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków  
4 Komora rozdzielu KR-1  
5 Osadniki wstępne - NR1 i NR2  
6 Rozdział przed reaktorami biologicznymi  
7 Reaktory biologiczne - NR1 i NR2  
7a Komora beztlenu  
7b Komora niedotleniona (denitryfikacji I)  
7c Komora nityfikacji  
7d Komora niedotleniona (denitryfikacji II)  
7e Komora przedmuchu (odgazowania)  
8 Komora rozdzielu 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 dowiezionych 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 Zbiorniki retencyjne  
22 Przepompownia wody technologicznej  
23 Stacja zlewna ścieków dowiezionych  
24 Stacja zlewna dowiezionych osadów z czyszczenia kanalizacji  
25 Biofiltr  
26 Zbiornik biologicznego osadu nadmiernego  
27 Zbiornik osadu wstępnego i zagęszczonego biologicznego nadmiernego  
28 Budynek socjalno-techniczny z laboratorium  
29 Trafostacja  
30 Budynek garażowy  
Komory pomiarowe  
KRKIP Kontener rozdzielniczny komór i pompowni  
KRZ Kontener rozdzielniczy zasuw  
KOW Kontener rozdzielniczy obrotki wstępnej

LEGENDA

- A-J granica terenu objętego opracowaniem,  
1318/3 granice działek w obrębie terenu objętego opracowaniem  
numery działek w obrębie terenu objętego opracowaniem  
istniejące obiekty do likwidacji  
granica terenu objętego decyzją lokalizacyjną  
wejście/wjazd na teren objęty projektem  
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  
projektowane nurociągi  
projektowane rzędne terenu  
projektowana zieleni izolacyjno - osłaniająca  
drzewa do wyinku  
kable nn  
rozdzielnicze-złącza  
projektowane lampy  
projektowane kable elektryczne  
projektowane kable światłowodowe  
projektowane instalacje wyrownawcze  
projektowane studnie kablowe

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANZOWE

lp	projektant (imię i nazwisko)	branża	data	podpis
1.	Dariusz Serwacki	główny projektant	12.2020	
2.	Małgorzata Nowak	architektura PZT	12.2020	
3.	Joanna Dranica	urządzenie sieci podłagowe technologiczne	12.2020	
4.	Józef Abramowicz	konstrukcja	12.2020	
5.	Isabella Goral	konstrukcja	12.2020	
6.	Małgorzata Kowalczyk	ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	12.2020	
7.	Szymon Hajdasz	instalacje elektryczne, AKPIA	12.2020	
8.	Krzysztof Żerkow	drogi	12.2020	

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 Wrzesni ul. Generała Sikorskiego 42 62-300 Wrzesnia	Br. umowy:	2/2020
Temat opracowania:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków we Wrzesni, do zbadania projektu modernizacji, rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków we Wrzesni - Proj. Budowlany	Data:	14.12.2020
Wzrost projektu:	Przebieg trosk kablowych w terenie	Bransz:	Elektryczna
Pracownicy:	mgr inż. Szymon Hajdasz (projekt, elektryczna) w w/w/3584/PW/20	Skala:	1:50
Opis projektu:	mgr inż. Szymon Hajdasz (projekt, elektryczna) w w/w/3584/PW/20	Wzrost projektu:	E-1
Opracował:	mgr inż. Przemysław Kłosa		