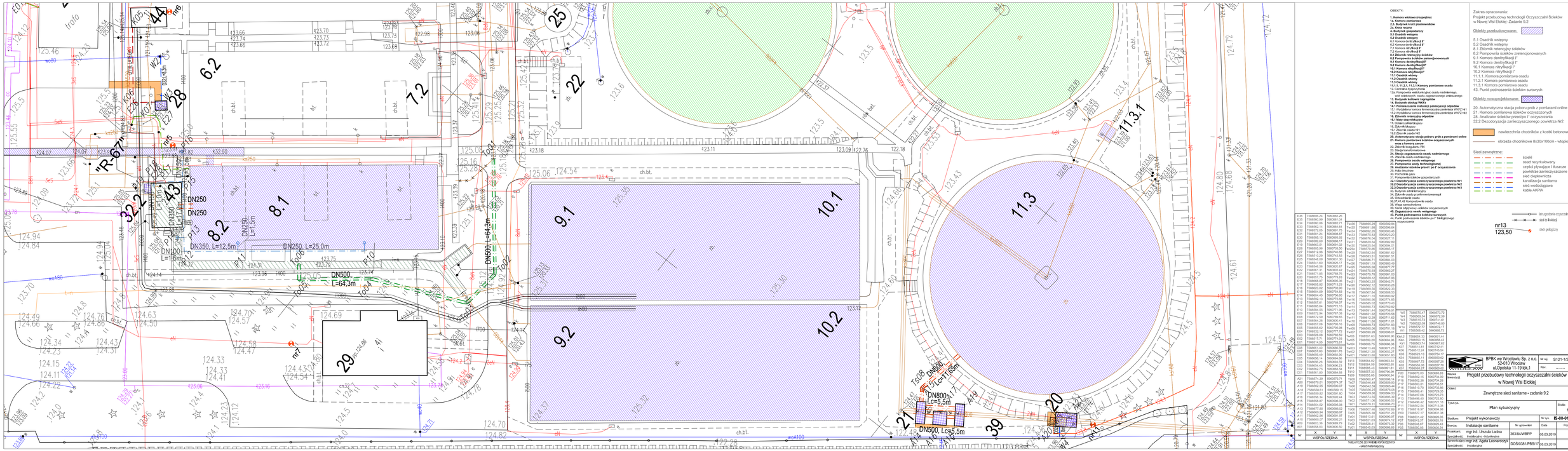
OBIEKTY:
1. Komora wlotowa (rozprężna)
2. Budynek stacji kratowej
2.3. Budynek krat i piaskowników
2a. Krata ręczna
4. Budynek gospodarczy
5.1 Osadnik wstępny
5.2 Osadnik wstępny
6.1 Komora denitryfikacji II°
6.2 Komora denitryfikacji II°
7.1 Komora nitryfikacji II°
7.2 Komora nitryfikacji II°
8.1 Pompownia ścieków zretencjonowanych
8.2 Pompownia ścieków zretencjonowanych
9.1 Komora denitryfikacji I°
9.2 Komora denitryfikacji I°
10.1 Komora nitryfikacji I°
10.2 Komora nitryfikacji I°
11.1 Osadnik wtórny
11.2 Osadnik wtórny
11.3 Osadnik wtórny
11.1.1, 11.2.1, 11.3.1 Komory pomiarowe osadu
12. Centralna dyspozytornia
12a. Komora pomiarowa ścieków osadu nadmiernego, wód technologicznych, osadu recyrkulowanego zintensyfikowanego
13. Budynek kotłowni i agregatów
14. Budynek obsługi WOŚ
14.1 Pomieszczenie instalacji zasterzającej odpadów
15.1 Hydroliza komora fermentacyjna zamknięta WOŚ nr2 14-1
15.2 Hydroliza komora fermentacyjna zamknięta WOŚ nr2 14-2
16. Zbiornik retencyjny odpadów
16.1 Misy oczyszczające
17. Oddział ciśnienia tlenowy
18. Zbiornik osadu
19.1 Zbiornik osadu nr1
19.2 Zbiornik osadu nr2
20. Automatyczna stacja poboru prób z pomiarami online
21. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych wraz z komorą zasuw
22. Zbiornik kogeneracyjny PEK
23. Stacja transformatorowa
24. Budynek kolektorów osadu nadmiernego
25. Zbiornik osadu nadmiernego
26. Pompownia osadu wstępnego
27. Pompownia wody technologicznej
28. Analizator ścieków przed i po 2° oczyszczania
29. Stacja zlewna
30. Podnośnia pasa
31. Pompownia ścieków gospodarczych
32.1 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr1
32.2 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr2
32.3 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr3
33. Budynek administracyjny
34. Zbiornik osadu przefermentowanego
36. Zbiornik osadu
36.37.41.42 Kompostownie osadu
38. Waga samochodowa
40. Budynek socjalny ścieków oczyszczonych
45. Zagospodarowanie osadu wstępnego
43. Punkt podnoszenia ścieków surowych
44. Punkt podnoszenia ścieków po 1° fizykochemicznego oczyszczania
Zakres opracowania:
Projekt przebudowy technologii Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Elckiej- Zadanie 9.2
Obiekty przebudowywane:
5.1 Osadnik wstępny
5.2 Osadnik wstępny
8.1 Zbiornik retencyjny ścieków
8.2 Pompownia ścieków zretencjonowanych
9.1 Komora denitryfikacji I°
9.2 Komora denitryfikacji I°
10.1 Komora nitryfikacji I°
10.2 Komora nitryfikacji I°
11.1.1. Komora pomiarowa osadu
11.2.1 Komora pomiarowa osadu
11.3.1 Komora pomiarowa osadu
43. Punkt podnoszenia ścieków surowych
Obiekty nowoprojektowane:
20. Automatyczna stacja poboru prób z pomiarami online
21. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
28. Analizator ścieków przed/po I° oczyszczania
32.2 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr2
nawierzchnia chodników z kostki betonowej
obrzeża chodnikowe 8x30x100cm - wtopione
Sieci zewnętrzne:
ścieki
osad recyrkulowany
części prywatne i ilustrac
powietrze zanieczyszczone
sieć ciepłownicza
kanalizacja sanitarna
sieć wodociągowa
kable AKPiA
istn.ogrodzenie oczyszczalni
skrzyżowanie
dwór polityczny
nr13
123,50
6.2
7.2
8.1
8.2
9.1
9.2
10.1
10.2
11.3.1
11.3
20
21
22
25
28
29
32.2
39
43
DN250
DN250
DN350, L=12,5m
DN250, L=25,0m
DN250 L=1,5m
DN100 L=1,5m
DN500, L=64,3m
DN500 L=64,3m
DN800 L=5,5m
DN500, L=5,5m
"R-67"
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P23
P24
P25
P26
P27
P28
P29
P30
P31
P32
P33
P34
P35
P36
P37
P38
P39
P40
P41
P42
P43
P44
P45
P46
P47
P48
P49
P50
P51
P52
P53
P54
P55
P56
P57
P58
P59
P60
P61
P62
P63
P64
P65
T=0,02
T=0,03
T=0,04
T=0,05
T=0,06
T=0,07
T=0,08
T=0,09
T=0,10
T=0,11
T=0,12
T=0,13
T=0,14
T=0,15
T=0,16
T=0,17
T=0,18
T=0,19
T=0,20
T=0,21
T=0,22
T=0,23
T=0,24
T=0,25
T=0,26
T=0,27
T=0,28
T=0,29
T=0,30
T=0,31
T=0,32
T=0,33
T=0,34
T=0,35
T=0,36
T=0,37
T=0,38
T=0,39
T=0,40
T=0,41