OBJAŚNIENIA:

51 Pompownia osadu wstępnego niezagęszczonego
52 Pompownia osadu wstępnego zagęszczonego
9A Komora fermentacji
KPSR Komora pomiarowa ścieków retencjonowanych
30A Odsiarczalnia biogazu
30.1 Istn. reaktory odsiarczające
29.1, 29.2, 29.3, Istn. studnia kondensatu
KZ1.1 Komora zasuw
3.1, 3.2 Osadnik wstępny
7.1, 7.2 Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego
24 Pośredni zbiornik osadu nadmiernego
24A Awaryjny zbiornik osadu
8A Czerpnia z pompownią osadu surowego
8C Maszynownia komór fermentacyjnych
8B Kotłownia
10 Zbiornik retencyjny ścieków i osadów
54 Stacja kogeneracji
25A Stacja zagęszczania osadu nadmiernego
25B Stacja odwadniania osadu
25C Stanowisko załadunku osadu
27 Zbiornik osadu przefermentowanego
9.1, 9.2 Wydzielona Komora Fermentacyjna
9A Wydzielona Komora Fermentacyjna
5A, 5B, 5C, 5D Osadnik wtórny
F1, F2, F3, F4 Filtry węglowe
53 Komora filtra PP
54.1 Stacja osuszania
SP1A, SP2A, SP3A - Studzienki pomiarowe
32 Pochodnia biogazu
19A Magazyn
31 Zbiornik magazynowy biogazu
SZ1-SZ5 Studnie zasuw
OS1 Odwadniacz sieciowy
KK Komora ścieków

sieć do likwidacji
otwory geologiczne

proj. drogi Zad. 2
proj. chodniki Zad. 2
proj. drogi Zad. 3
proj. chodniki Zad. 3

Zakres opracowania - Zadanie 2:
Budowa oraz przebudowa części osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym

Obiekty przebudowywane:

7.1, 7.2 Zagęszczacz grawitacyjny osadu wstępnego
8A Czerpnia z pompownią osadu surowego
KZ1.1 Komora zasuw
8C Maszynownia komór fermentacyjnych
10 Zbiornik retencyjny ścieków i osadów
24 Pośredni zbiornik osadu nadmiernego
24A Awaryny zbiornik osadu
KK Komora ścieków
Sr1, Sr2 Studnie do renowacji

Obiekty nowoprojektowane:

9A Wydzielona Komora Fermentacyjna
51 Pompownia osadu wstępnego niezagęszczonego
52 Pompownia osadu wstępnego zagęszczonego
53 Komora filtra PP
30A Odsiarczalnia biogazu
KPSR Komora pomiarowa ścieków retencjonowanych
SP1A Studzienka pomiarowa
SP2A Studzienka pomiarowa
SP3A Studzienka pomiarowa
F1, F4 Filtry węglowe
SZ1-SZ5 Studnie zasuw
KZ2 - komora zasuw

Sieci zewnętrzne

ścieki
osad wstępny
osad przefermentowany
osad recyrkulowany w WKF
osad z piaskiem
osad nadmierny
osad zagęszczony
ciecz nadosadowa i odcieki
przelew awaryjny
biogaz
kondensat
woda wodociągowa

Zakres opracowania - Zadanie 3:
Budowa oraz przebudowa części osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym

Obiekty przebudowywane:

8B Kotłownia

Obiekty nowoprojektowane:

54 Stacja kogeneracji
54.1 Stacja osuszania
OS1 Odwadniacz sieciowy

Sieci zewnętrzne

biogaz
sieć cieplna preizolowana 70/75°C

Zakres opracowania - Zadanie 5:
Budowa oraz przebudowa części osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym

Obiekty przebudowywane:

25A Stacja zagęszczania osadu nadmiernego
25B Stacja odwadniania osadu

BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1			Nr rej.S120-1/2018	
			Rev.	
Nazwa inwestycji:				
Obiekt:	Zewnętrzne sieci sanitarne - zadanie 2			
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny		Skala:	1:250
Stadium:	Projekt wykonawczy		Nr rys.	IS-00-01
Branża:	Instalacje sanitarne	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Agata Leonardczyk instalacyjna	DOŚ/0381/PBS/17	15.05.2019	
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Urszula Łacina instalacyjno - inżynieryjna	363/84/WBPP	15.05.2019	