OBIEKTY:

1. Komora wlotowa (rozprężna)
1a. Komora pomiarowa
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 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 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. Pompownia wielofunkcyjna: osadu nadmiernego, wód ociekowych, osadu zagęszczonego zmieszanego
13. Budynek kotłowni i agregatów
14. Budynek obsługi WKFz
14.1 Pomieszczenie instalacji pasteryzacji odpadów
15.1 Wydzielona komora fermentacyjna zamknięta WKFZ Nr1
15.2 Wydzielona komora fermentacyjna zamknięta WKFZ Nr2
16. Zbiornik retencyjny odpadów
16.1 Maty dezynfekcyjne
17. Odsiarczalnia biogazu
18. Zbiornik biogazu
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 koagulantu PIX
23. Stacja transformatorowa
24. Stacja zagęszczania osadu nadmiernego
25. Zbiornik osadu nadmiernego
26. Pompownia osadu wstępnego
27. Pompownia wody technologicznej
28. Analizator ścieków przed / po I° oczyszczania
29. Hala dmuchaw
30. Pochodnia gazu
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 przefermentowanegoi
35. Odwadnianie osadu
36,37,41,42 Kompostownia osadu
38. Waga samochodowa
39. Kanał odpływowy -ścieków oczyszczonych
40. Zagęszczacz osadu wstępnego
43. Punkt podnoszenia ścieków surowych
44. Punkt podnoszenia ścieków po I° biologicznego oczyszczania

ish.ogrodzenie oczyszczalni
sieci do likwidacji
nr13 123,50 otwór geologiczny

Zakres opracowania:
Projekt przebudowy technologii Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Ełckiej- Zadanie 9.1

Obiekty przebudowywane:

1. Komora wlotowa (rozprężna)
2,3. Budynek krat i piaskowników
11.1 Osadnik wtórny
11.2 Osadnik wtórny
11.3 Osadnik wtórny
24. Stacja zagęszczania osadu nadmiernego

Obiekty nowoprojektowane:

1a. Komora pomiarowa
2,3. Budynek krat i piaskowników
2a. Krata ręczna
27. Pompownia wody technologicznej
31.1 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr1

przebudowa nawierzchni - kostka betonowa
ist. obiekty do likwidacji
nawierzchnia chodników z kostki betonowej
nawierzchnia opasek z kostki betonowej
krawężniki 15x30x100cm
obrzeża chodnikowe 8x30x100cm - wtopione

Sieci zewnętrzne:
ścieki
woda technologiczna
powietrze zanieczyszczone
sieć ciepłownicza
kanalizacja sanitarna
sieć wodociągowa
kable AKPiA

Zakres opracowania:
Projekt przebudowy technologii Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Ełckiej- 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 pływające i tłuszcze
powietrze zanieczyszczone
sieć ciepłownicza
kanalizacja sanitarna
sieć wodociągowa
kable AKPiA

Zakres opracowania:
Projekt przebudowy technologii Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi Ełckiej- Zadanie 9.3

Obiekty przebudowywane:

13. Budynek kotłowni i agregatów
14. Budynek obsługi WKFz
14.1 Pomieszczenie instalacji pasteryzacji odpadów
40. Zagęszczacz osadu wstępnego

Obiekty nowoprojektowane:

16. Zbiornik retencyjny odpadów
26. Pompownia osadu wstępnego
32.3 Dezodoryzacja zanieczyszczonego powietrza Nr3

przebudowa nawierzchni - nawierzchnia szczelna
ist. obiekty do likwidacji
krawężniki wtopione 15x30x100cm

Sieci zewnętrzne:
ścieki
osad wstępny
odpady dowozone
powietrze zanieczyszczone
sieć ciepłownicza
kanalizacja sanitarna
sieć wodociągowa
kable AKPiA

E36	7588606.24	5960882.26
E35	7588560.99	5960881.04
E34	7588560.86	5960882.71
E33	7588562.14	5960884.64
E32	7588572.05	5960891.75
E31	7588581.24	5960898.87
E30	7588585.12	5960893.92
E29	7588589.60	5960888.17
E19	7588663.51	5960691.02
E28	7588505.96	5960733.50
E27	7588512.96	5960740.88
E26	7588510.29	5960743.83
E25	7588548.09	5960831.30
E24	7588541.60	5960826.17
E23	7588546.56	5960820.87
E22	7588561.31	5960802.42
E21	7588571.85	5960788.76
E20	7588557.75	5960778.83
E18	7588668.87	5960695.36
E17	7588655.82	5960713.23
E16	7588623.02	5960732.90
E15	7588604.09	5960754.83
E14	7588604.45	5960756.60
E13	7588592.13	5960772.68
E12	7588587.61	5960769.57
E11	7588585.64	5960772.15
E10	7588584.55	5960771.96
E09	7588572.94	5960787.08
E08	7588572.59	5960789.65
E07	7588564.28	5960800.41
E06	7588557.06	5960795.16
E05	7588555.62	5960795.98
E04	7588532.12	5960777.72
E03	7588528.08	5960782.59
E02	7588517.71	5960774.93
E01	7588514.55	5960772.61
C08	7588661.40	5960686.59
C07	7588657.83	5960691.78
C06	7588659.49	5960692.90
C05	7588658.14	5960694.86
C04	7588656.26	5960693.59
C03	7588654.45	5960696.23
C02	7588562.75	5960883.54
C01	7588561.80	5960884.68
A21	7588574.39	5960572.71
A20	7588570.01	5960574.37
A19	7588562.95	5960590.07
A18	7588558.61	5960589.15
A17	7588559.82	5960591.80
A16	7588556.34	5960592.44
A15	7588558.87	5960596.00
A14	7588554.52	5960595.08
A13	7588677.80	5960686.02
A12	7588669.94	5960686.97
A11	7588602.96	5960691.97
A10	7588600.07	5960692.21
A09	7588603.36	5960689.79
A01	7588558.03	5960800.50
Nr	X	Y
	WSPÓŁRZĘDNA	

Twt36	7588695.29	5960592.84
Twt35	7588691.88	5960596.64
Twt34	7588692.26	5960603.46
Twt33	7588675.83	5960623.20
Twt32	7588676.04	5960627.11
Twt31	7588629.64	5960682.89
Twt30	7588625.64	5960694.01
Twt29a	7588579.86	5960885.17
Twt29	7588582.64	5960881.62
Twt28	7588583.51	5960881.51
Twt27	7588586.71	5960884.03
Twt26	7588591.19	5960883.49
Twt25	7588595.68	5960877.77
Twt24	7588575.93	5960862.27
Twt23	7588575.78	5960861.03
Twt22	7588559.12	5960847.96
Twt21	7588563.25	5960842.71
Twt20	7588562.12	5960833.28
Twt19	7588569.50	5960822.33
Twt18	7588567.84	5960808.53
Twt17	7588571.10	5960800.92
Twt16	7588590.66	5960774.85
Twt15	7588585.02	5960770.43
Twt14	7588590.73	5960762.82
Twt13	7588591.44	5960756.91
Twt12	7588621.32	5960723.58
Twt11	7588612.29	5960711.62
Twt10	7588611.50	5960711.01
Twt09	7588599.73	5960701.83
Twt08	7588595.06	5960701.18
Twt07	7588590.99	5960698.01
Twt06	7588591.63	5960695.90
Twt05	7588599.20	5960694.96
Twt04	7588606.75	5960686.38
Twt03	7588613.48	5960677.23
Twt02	7588621.30	5960653.27
Twt01	7588633.80	5960651.80
Tś13	7588584.02	5960893.34
Tś12	7588584.59	5960892.65
Tś11	7588585.43	5960891.81
Tś10	7588557.33	5960796.99
Tś09	7588555.85	5960800.94
Tś08	7588560.47	5960598.14
Tś07	7588546.49	5960859.93
Tś06	7588542.59	5960865.44
Tś05	7588556.25	5960876.08
Tś04	7588559.66	5960884.53
Tś03	7588573.55	5960895.39
Tś02	7588571.06	5960895.53
Tś01	7588579.31	5960896.70
To06	7588507.46	5960702.89
To05	7588505.38	5960701.23
To04	7588513.61	5960690.97
To03	7588521.03	5960674.12
To02	7588528.41	5960673.32
To01	7588545.03	5960686.66
Nr	X	Y
	WSPÓŁRZĘDNA	

W5	7588570.47	5960573.72
W4	7588569.04	5960572.59
W3	7588515.73	5960741.61
W2	7588522.09	5960746.80
W1a	7588572.77	5960872.17
W1	7588568.42	5960868.73
Kist.2	7588654.33	5960691.44
Kist.	7588550.15	5960858.42
Ks1	7588563.74	5960867.62
K07	7588514.81	5960742.41
K06	7588512.24	5960745.54
K05	7588523.13	5960754.17
K04	7588665.11	5960690.62
K03	7588667.72	5960687.28
K02	7588555.08	5960857.78
K01	7588565.27	5960865.62
P20	7588670.03	5960685.83
P19	7588502.15	5960734.09
P18	7588502.38	5960734.28
P17	7588503.01	5960733.51
P16	7588510.70	5960732.86
P15	7588506.41	5960729.35
P14	7588497.66	5960723.73
P13	7588498.40	5960722.80
P12	7588496.42	5960721.18
P11	7588502.54	5960713.38
P10	7588516.97	5960694.98
P09	7588527.17	5960831.38
P08	7588531.42	5960826.05
P07	7588543.37	5960825.18
P06	7588548.67	5960829.43
P05	7588550.05	5960830.54
Nr	X	Y
	WSPÓŁRZĘDNA	

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE WSPÓŁRZĘDNYCH
- układ matematyczny

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W NOWEJ WSI EŁCKIEJ
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
1 : 500

BPBK WROCŁAW	BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul.Opolska 11-19 lok.1	Nr rej.	S121-1/2018
		Rev.	.....
Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Ełckiej		
Obiekt:	Oczyszczalnia Ścieków w Nowej Wsi Ełckiej - zadanie 9.2		
Tytuł rys.	Projekt zagospodarownia terenu	Skala:	1:500
Stadium:	projekt wykonawczy	Nr rys.	ZG-1
Branża:	technologia	Nr uprawnień	Data / Podpis
Gł.Projektant:	mgr inż. Krzysztof Goławski	84/87/UW	05.03.2019
Specjalność:	instalacyjno-inżynieryjna		
Projektant:	mgr inż. Jolanta Nanowska	228/DOŚ/05	05.03.2019
Specjalność:	instalacyjna		
Asystent:	mgr inż. Elwina Makowska		05.03.2019
Sprawdzający:	mgr inż. Danuta Możejko instalacyjno-inżynieryjna	271/90/UW	05.03.2019