

Forma opracowania

Niniejsze opracowanie jest projektem branży konstrukcyjnej stanowiącym jeden z tomów projektu wykonawczego przebudowy i rozbudowy Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Unieściu.

Ze względu na objętość dokumentacji temat ujęto w dwóch częściach:

- Część 1– opis techniczny, rysunki od nr 1/1 do 3/9
- Część 2– rysunki od nr 4/1 do 16/2

Niniejsze opracowanie jest częścią 2 dokumentacji.

Opracowanie składa się z części opisowej i rysunkowej, zawartych w dwóch teczkach nr rej. 158/PW/K/13 część 1, 2.

SPIS RYSUNKÓW

Część 1

Osadnik wtórny OWR.2 (ob.12).

Rzut, przekrój A-A, B-B	1/1
Studnia zapuszczana- rys. zbrojeniowy	1/2
Studnia zapuszczana- płyta denna-rys. zbrojeniowy	1/3
Zbrojenie płyty dennej i ściany	1/4
Konstrukcja wsporcza zgarniacza-rys .zbrojeniowy	1/5
Koryto przelewowe- rys. zbrojeniowy	1/6
Nóż studni zapuszczanej	1/7
Komora przelewowa- rys .zbrojeniowy	1/8

Zbiornik retencyjny ścieków ZRS ob. nr 7 z pompownią zretencjonowanych ścieków PZS ob. nr8.

Rzut, przekrój A-A	2/1
Lej osadowy- rys. zbrojeniowy	2/2
Zbrojenie płyty dennej i ściany	2/3
Pompownia zretencjonowanych ścieków- rys. zbrojeniowy	2/4

Piaskowniki wirowe PW, Komora przelewowa KP (ob.3,4)

Rzut, przekrój A-A, B-B, C-C	3/1
Komora rozprężna KR (ob.1). Rzut, przekrój A-A	3/2
Piaskownik- rys. zbrojeniowy	3/3
Pomost piaskownika- rys. zbrojeniowy	3/4
Kanały piaskownika- rys. zbrojeniowy	3/5
Komora przelewowa KP- rys. zbrojeniowy	3/6

Piaskowniki wirowe PW, Komora przelewowa KP -przekrycie kanałów, piaskowników i komory KP	3/7
Komora rozprężna KP- rys. zbrojeniowy	3/8
Komora rozprężna KR- przekrycie komory	3/9

Część 2

Reaktor biologiczny RB (ob.9).

Rzut	4/1
Przekroje A-A, B-B, C-C	4/2
Komora K1 z kanałem technologicznym	4/3
Komora K-1 – przekroje I-I, II-II, III-III. Kanał technologiczny	4/4
Ściana kierunkowa. Zbrojenie	4/5
Nadbudowa ścian, pomost żelbetowy P-1, pomost wspornikowy	4/6
Kanał dopływowy z komorą. Rzut, przekroje I-I, II-II	4/7
Kanał dopływowy z komorą – zbrojenie	4/8
Ściana działowa D-1. Zbrojenie	4/9
Ściana działowa D-2. Zbrojenie	4/10
Ściana działowa D-3. Zbrojenie	4/11
Ściana nośna N-1 z pomostem. Zbrojenie	4/12
Ściana nośna N-2 z pomostem. Zbrojenie	4/13
Komora K-1. Zbrojenie	4/14
Komora K-2, koryto żelbetowe. Zbrojenie	4/15
Skosy. Zbrojenie	4/16
Podesty Pd-1, Pd-2	4/17
Pomost stalowy PS-1 , PS-2. Belka żurawika	4/18

Pompownia osadu i części pływających POF (ob.20), komory osadowe KO.1-2 (ob.19)

Rzut, przekrój A-A	5/1
Pompownia POF- rys. zbrojeniowy	5/2
Płyta górna pompowni POF- rys. zbrojeniowy	5/3

Pompownia wody technologicznej PWT (ob.30)

Rzut, widok, przekrój A-A	6/1
Pompownia wody technologicznej- rys. zbrojeniowy	6/2

Stanowisko czyszczenia wozów asenizacyjnych SCWA (ob.31)

Rzut, przekrój A-A, B-B	7/1
-------------------------	-----

Kanał, ściana oporowa poz.1.1, 1.2- rys. zbrojeniowy	7/2
Komora rozdziału ścieków KRS (ob.10)	
Rzut, przekrój A-A	8/1
Komora rozdziału ścieków- rys. zbrojeniowy	8/2
Punkt poboru ścieków PPS (ob.14)	
Rzut, widok, przekrój A-A	9/1
Punkt poboru ścieków PPS- rys. zbrojeniowy	9/2
Stacja dozowania piz SDP (ob.17)	
Rzut, przekrój A-A	10/1
Stacja dozowania źródła węgla SDZW (ob.18)	
Rzut, przekrój A-A	11/1
Płyta żelbetowa	11/2
Pompownia osadu i ścieków POS (ob.25)	
Rzut kondygnacji nadziemnej, rzut kondygnacji podziemnej, przekrój A-A	12/1
Klatka schodowa- rys. zbrojeniowy	12/2
Fundament pompy- rys. zbrojeniowy	12/3
Zagęszczacze grawitacyjne osadu ZG.1-2 (ob.22)	
Rzut, przekrój A-A	13/1
Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych KPSO (ob.13)	
Rzut, przekrój A-A, B-B	14/1
Komora KPSO- rys. zbrojeniowy	14/2
Punkt zlewny ścieków dowożonych PZL (ob. 6)	
Rzut, przekrój A-A	15/1
Fundament pod biofiltr BIO (ob. 29)	
Rzut, przekrój A-A	16/1
Płyta fundamentowa- rys. zbrojeniowy	16/2