

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Inwestor:	Gmina Kunów ul. Warszawska 45B 27-415 Kunów
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie – zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR
Adres i kategoria obiektu budowlanego	XXX
Identyfikator działek ewidencyjnych	dz. ew. nr 3886; obręb 260705_4.0001]; j.ewid. 260705_4, Kunów - miasto [260705_4.0001.3886]

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp.....	3
2.	Standardy urządzeń i wymagania materiałowe.....	4
3.	Modernizacja istniejącej rozdzielnicy zasilająco – sterowniczej dla PS OŚ Kunów rozbudowa systemu wizualizacji i monitoringu	9
4.	Sprzęt.....	21
5.	Transport i składowanie	22
6.	Wykonanie robót	22
7.	Utrzymanie w ruchu oczyszczalni	23
8.	Kontrola jakości.....	23
9.	Odbiór robót	24
10.	Przepisy związane	27

1. Wstęp

Przedmiot specyfikacji technicznej:

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru instalacji technologicznych inwestycji pn. „Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie – zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR ”.

Celem wykonania Specyfikacji Technicznej jest poszerzenie i doprecyzowanie wymagań technicznych i danych określonych w Projekcie Technologicznym.

Zakres stosowania ST:

Specyfikacja Techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach wymienionych powyżej.

Zakres robót objętych ST:

Niniejsze szczegółowe specyfikacje techniczne dotyczące wykonania robót technologicznych zgodnie z dokumentacją Technologiczną – Projektem technologicznym wraz z rysunkami, należy rozumieć i stosować wraz z umową.

Roboty wykonywać należy w bezpieczny sposób, ściśle w zgodzie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, normami, standardami i wymaganiami określonymi w Dokumentacji Technologicznej.

Zakres rzeczowy robót objętych specyfikacją:

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: **Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie - zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR**. Istniejąca oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej o numerze 3886 obręb 260705_4.0001 jednostka ewidencyjna Kunów – miasto [260705_4], powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie.

Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków, będzie polegała na zmianie technologii MBR (Membrane Biological Reactor), na SBR (Sequance Biological Reactor).

Zakres opracowania dokumentacji projektowej zgodnie z umową z Inwestorem obejmuje:

1. Zaprojektowanie wymiany sita pionowego na nową automatyczną kratę koszową w pompowni 1 – go stopnia;
2. Zaproponowanie usprawnienia płuczki piasku
3. Zaprojektowanie w miejscu zdemontowanych modułów membranowych, orurowania doprowadzającego powietrze do czyszczenia modułów membranowych oraz rurociągów odprowadzających filtrat w reaktorach biologicznych układ odprowadzania ścieku oczyszczonego na zasadzie technologii SBR. Zaprojektowanie dekanterów w obu istniejących reaktorach biologicznych z

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Inwestor:	Gmina Kunów ul. Warszawska 45B 27-415 Kunów
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie – zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR
Adres i kategoria obiektu budowlanego	XXX
Identyfikator działek ewidencyjnych	dz. ew. nr 3886; obręb 260705_4.0001]; j.ewid. 260705_4, Kunów - miasto [260705_4.0001.3886]

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp.....	3
2.	Standardy urządzeń i wymagania materiałowe.....	4
3.	Modernizacja istniejącej rozdzielnicy zasilająco – sterowniczej dla PS OŚ Kunów rozbudowa systemu wizualizacji i monitoringu	9
4.	Sprzęt.....	21
5.	Transport i składowanie	22
6.	Wykonanie robót	22
7.	Utrzymanie w ruchu oczyszczalni	23
8.	Kontrola jakości.....	23
9.	Odbiór robót	24
10.	Przepisy związane	27

1. Wstęp

Przedmiot specyfikacji technicznej:

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru instalacji technologicznych inwestycji pn. „Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie – zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR ”.

Celem wykonania Specyfikacji Technicznej jest poszerzenie i doprecyzowanie wymagań technicznych i danych określonych w Projekcie Technologicznym.

Zakres stosowania ST:

Specyfikacja Techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach wymienionych powyżej.

Zakres robót objętych ST:

Niniejsze szczegółowe specyfikacje techniczne dotyczące wykonania robót technologicznych zgodnie z dokumentacją Technologiczną – Projektem technologicznym wraz z rysunkami, należy rozumieć i stosować wraz z umową.

Roboty wykonywać należy w bezpieczny sposób, ściśle w zgodzie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, normami, standardami i wymaganiami określonymi w Dokumentacji Technologicznej.

Zakres rzeczowy robót objętych specyfikacją:

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania: **Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kunowie - zmiana technologii oczyszczania ścieków z MBR na SBR**. Istniejąca oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest na działce ewidencyjnej o numerze 3886 obręb 260705_4.0001 jednostka ewidencyjna Kunów – miasto [260705_4], powiat ostrowiecki, województwo świętokrzyskie.

Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków, będzie polegała na zmianie technologii MBR (Membrane Biological Reactor), na SBR (Sequance Biological Reactor).

Zakres opracowania dokumentacji projektowej zgodnie z umową z Inwestorem obejmuje:

1. Zaprojektowanie wymiany sita pionowego na nową automatyczną kratę koszową w pompowni 1 – go stopnia;
2. Zaproponowanie usprawnienia płuczki piasku
3. Zaprojektowanie w miejscu zdemontowanych modułów membranowych, orurowania doprowadzającego powietrze do czyszczenia modułów membranowych oraz rurociągów odprowadzających filtrat w reaktorach biologicznych układ odprowadzania ścieku oczyszczonego na zasadzie technologii SBR. Zaprojektowanie dekanterów w obu istniejących reaktorach biologicznych z