

Załącznik 1 Ogólny harmonogram realizacji przedsięwzięcia

OGÓLNY HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA "MODERNIZACJA SYSTEMU NAPIĘTRZANIA ŚCIEKÓW W REAKTORACH BIOLOGICZNYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW LYNIA W OLSZTYNIE"		Uwagi
Lp.	Nazwa	
1.	Przekształcenie przebiegu placu budowy przez Wykonawcę robót budowlanych od Inwestora	-
2.	Zabezpieczenie placu budowy	-
3.	Przygotowanie i uruchomienie zasobnych, tymczasowych urządzeń i instalacji w celu zachowania ciągłości prawidłowej pracy oczyszczalni	-
4.	Budowa obiektów projektowanych	-
5.	Przebudowa, instalacja/montaż elementów projektowanych	-
6.	Demontaż istniejących urządzeń, elementów, materiałów	-
7.	Rozruch mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny, rozruch nadziedzego systemu sterowania i jego parametryzacja	-
8.	Roboty wykonawcze i porządkowe	-
9.	Odbiór końcowy	-

Załącznik 2 Harmonogram realizacji przedsięwzięcia

HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA "MODERNIZACJA SYSTEMU NAPIĘTRZANIA ŚCIEKÓW W REAKTORACH BIOLOGICZNYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW LYNIA W OLSZTYNIE"		SZACUNKOWY CZAS REALIZACJI																																							
Lp.	Nazwa	Uwagi	1 miesiąc	2 miesiąc	3 miesiąc	4 miesiąc	5 miesiąc	6 miesiąc	7 miesiąc	8 miesiąc	9 miesiąc	10 miesiąc	11 miesiąc	12 miesiąc	13 miesiąc	14 miesiąc	15 miesiąc	16 miesiąc	17 miesiąc	18 miesiąc	19 miesiąc	20 miesiąc	21 miesiąc	22 miesiąc	23 miesiąc	24 miesiąc	25 miesiąc	26 miesiąc	27 miesiąc	28 miesiąc	29 miesiąc	30 miesiąc	31 miesiąc	32 miesiąc	33 miesiąc	34 miesiąc	35 miesiąc	36 miesiąc			
1.	Przekształcenie przebiegu placu budowy przez Wykonawcę robót budowlanych od Inwestora	-																																							
2.	Zabezpieczenie placu budowy	-																																							
3.	Przygotowanie i uruchomienie zasobnych, tymczasowych urządzeń i instalacji w celu zachowania ciągłości prawidłowej pracy oczyszczalni	-																																							
4.	Budowa obiektów projektowanych (konstrukcyjne, technologiczne, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne - MKEPJA)	-																																							
4.1	Obiekt nr 22 - Stacja dmuchaw	-																																							
4.2	Obiekt nr 24 - Stacja doświetlania zewnętrznej, studnie wlewu	-																																							
4.3	Obiekt nr 4.1 - Korytło pomiarowe	-																																							
5.	Budowa, przebudowa, instalacja/montaż elementów projektowanych (konstrukcyjnych, technologiczne, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne - MKEPJA)	-																																							
5.1	Obiekt nr 17 - Komora rozdzielcza przed reaktorami biologicznymi	-																																							
5.2	Obiekt nr 18.1 - Reaktor biologiczny wraz z budową komory pomiarowej - obiekt 17.1	-																																							
5.3	Obiekt nr 18.2 - Reaktor biologiczny wraz z budową komory pomiarowej - obiekt 17.2	-																																							
5.4	Obiekt nr 18.3 - Reaktor biologiczny wraz z budową komory pomiarowej - obiekt 17.3	-																																							
5.5	Obiekt nr 18.4 - Reaktor biologiczny wraz z budową komory pomiarowej - obiekt 17.4	-																																							
5.6	Obiekt nr 18.5 - Reaktor biologiczny wraz z budową komory pomiarowej - obiekt 17.5	-																																							
5.7	Obiekt nr 14 - Komora rozdzielcza przed reaktorami defosforującymi, obiekt 15 - Komora denitryfikacji osadu recykulowanego, obiekt 16 - Komora defosforująca	-																																							
5.8	Obiekt nr 20 - Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego	-																																							
5.9	Obiekt nr 11 - Budynki stacji transformatorowej T1	-																																							
6.	Rozruch mechaniczny, hydrauliczny i technologiczny, rozruch nadziedzego systemu sterowania i jego parametryzacja	-																																							
7.	Roboty wykonawcze i porządkowe	-																																							
8.	Odbiór końcowy	-																																							
LĄCZNY CZAS REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA "MODERNIZACJA SYSTEMU NAPIĘTRZANIA ŚCIEKÓW W REAKTORACH BIOLOGICZNYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW LYNIA W OLSZTYNIE"																																									

Uwagi:

1. Harmonogram realizacji przedstawia kolejność technologiczną realizacji poszczególnych obiektów, elementów.
2. Harmonogram realizacji, nie uwzględnia zasobów ludzkich, sprzętowych i materiałowych wykonawcy robót budowlanych.
3. Do oceny wykonalności robót budowlanych (przed przystąpieniem do realizacji inwestycji) należy opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym szczegółowego harmonogramu realizacyjnego, w którym wykonawca robót uwzględni wszystkie zasoby ludzkie, sprzętowe i materiałowe gwarantujące realizację przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego w umowim terminie.