

**Harmonogram ramowy realizacji zamówienia pn. „Opracowanie dokumentacji przetargowej dla inwestycji pn. „Budowa obiektu laboratoryjno-dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, przyłączami, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych - ICNŻ” oraz pełnienie nadzoru autorskiego na etapie realizacji prac budowlanych.”**

**Załącznik nr 22 SWZ - Załącznik nr 4 do Umowy**

**WARIANT B**

l.p	Termin wykonania zamówienia	CZAS REALIZACJI DANEGO ZAKRESU PRAC							
	Zakres rzeczowy	miesiąc 1	miesiąc 2	miesiąc 3	miesiąc 4	miesiąc 5	miesiąc 6	miesiąc 7	dalsze miesiące
<b>1</b>	<b>ETAP 1- Opracowania wstępne</b>								
1.1	Aktualizacja map terenu - infrastruktura podziemna								
1.2	Inwentaryzacja zakresu wykonanych prac konstrukcyjnych i robót zabezpieczających na terenie inwestycji - weryfikacja, uzupełnienie								
1.3	Potwierdzenie nośności podłoża pod wykonanymi elementami konstrukcyjnymi								
1.4	Sprawdzenie poprawności i aktualności badań geotechnicznych, dokumentacji inżynierjno-geotechnicznej, hydrologicznej								
1.5	Implementacja nowych wytycznych technologicznych do istniejącego Projektu Budowlanego								
1.6	Uzgodnienia materiałowe, technologiczne i w zakresie wykończeniowym niezbędne, do opracowania przedmiotu zamówienia								
<b>2</b>	<b>ETAP 1 - Wykonanie Projektu Technologicznego</b>								
<b>3</b>	<b>ETAP 1 - Wykonanie kompleksowego projektu przetargowego; weryfikacja</b>								
3.1	Wykonanie projektu konstrukcji, projektów przetargowych pozostałych branż								
3.2	Wykonanie przedmiarów i kosztorysów szacunkowych, STWIOR								
<b>4</b>	<b>ETAP 2 - Udział w przetargu na wykonanie prac objętych opracowaniem, działania doradcze, niezbędne doprecyzowanie zakresu prac</b>								
<b>5</b>	<b>ETAP 3 - Nadzór autorski prowadzony zgodnie z warunkami umowy, udział w uzyskaniu decyzji pozwolenia na użytkowanie</b>								
<b>OGÓŁEM</b>		<b>4 miesiące</b>				<b>3 miesiące</b>			<b>20 miesięcy</b>

UWAGA: Harmonogram ramowy stanowi załącznik do umowy zgodnie z zadeklarowanym w ofercie okresem realizowania 1 Etapu prac.