

## Harmonogram wykonania prac

	<b>Wyszczególnienie robót</b>	<b>Wartość</b>		<b>Okres realizacji w mies</b>				
		<b>bez VAT</b>	<b>z VAT</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<u>1</u>	Prace projektowe							
1.1	Projekt wykonawczy roboty fundamentowe	X	X	X	X			
1.2	Projekt wykonawczy stanu surowego		X	X	X	X		
1.3	Projekt wykonawczy stan wykończeniowy		X			X	X	X
<u>2</u>	<u>Roboty przygotowawcze</u>							
2.1	Przygotowanie terenu budowy-zieleni		X	X	X			
2.2	Przekładka sieci co - element skończony	X	X	X	X	X		
2.3	Roboty ziemne z wyburzeniami	X	X	X	X	X		
<u>3</u>	<u>Roboty stanu surowego</u>							
3.1	Roboty fundamentowe	X	X			X	X	X
3.2	Ściana przyziemia ze stropami i schodami	X	X					
3.3	Ściana parteru j.w bez torusa	X	X					
3.4	Ściana piętra j.w bez torusa	X	X					
3.5	Ściana II piętra j.w bez torusa	X	X					
3.6	Kondygnacja technologiczna	X	X					
3.7	Torus z dachem	X	X					
<u>4</u>	<u>Roboty wykończeniowe</u>							
4.1	Ściany działowe	X	X					
4.2	Posadzki procesy mokre	X	X					
4.3	Okladziny ścian procesy mokre	X	X					
4.4	Instalacje bytowe bez osprzętu	X	X					
4.5	Instalacje technologiczne bez osprzętu	X	X					
4.6	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna	X	X					
4.7	Instalacja solarna (bez solarów)	X	X					
4.8	Okladziny ścian - warstwy wykończeniowe	X	X					
4.9	Posadzki - warstwy wykończeniowe	X	X					
4.10	Instalacje bytowe - osprzęt	X	X					
4.11	Instalacje technologiczne - osprzęt	X	X					

4.12	Roboty malarskie	x	x					
4.13	Pierwsze wyposażenie wynikające z projektu technicznego, na stałe połączone z konstrukcją budynku (digestoria, stoły laboratoryjne wyspowe)	X	X					
4.14	Instalacja solarna (montaż solarów)	X	X					
5	Elewacja	X	X					
6	Elementy małej architektury	X	X					
7	Drogi pożarowe i plac manewrowy	X	X					
8	<u>Rozruchy i próby przedodbiorowe</u>							
8.1	Instalacje bytowo - prądowe, niskoprądowe wraz z synchronizacją automatyki sterującej	X	X					
8.2	Instalacje technologiczne	X	X					
8.3	Wentylacja mechaniczna z klimatyzacją	X	X					
8.4	Zintegrowanie wszystkich instalacji sterujących w pkt BMS i EMS	X	X					
8.5	Wykonanie instalacji i central pożarowych	X	X					
9	<u>Nadzór autorski nad realizacją projektu wykonawczego</u>	X	X				X	X
		<u>X</u>	<u>X</u>	X	X	X	X	X

**Uwaga : Zamawiający dopuszcza zmianę harmonogramu w ofercie Wykonawcy powodujące przyśpieszenie wykonania prac.**

*iaqach*

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
X	X																					
	X	X																				
		X	X																			
			X	X																		
				X	X																	
				X	X																	
X	X	X	X	X																		
					X	X	X															
								X	X	X	X	X	X	X								
								X	X	X	X	X	X	X								
						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
									X	X	X	X	X	X	X	X	X					
																					X	X
																		X	X	X	X	X
																X	X	X	X	X	X	X
																			X	X	X	X

[illegible]

	29	30
	X	
	X	

X	X
X	
X	
	X
	X
	X
	X
	X
	X
	X
X	X
X	X

0