

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINANSOWY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY
dla zadania inwestycyjnego pn.: „Pływalnia kryta na Ratajach – os. Piastowskie 55 a w Poznaniu”
PIM/03/18/ZP19/2015-55

Lp.	ELEMENTY - ZAKRES ROBÓT	DO WYPEŁNIENIA PRZEZ OFERENTA WARTOŚĆ ROBÓT NETTO		DO WYPEŁNIENIA PRZEZ OFERENTA WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO		WSKAŹNIK % UDZIAŁU WARTOŚCI ROBÓT DANEGO ETAPU DO WARTOŚCI CAŁOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY	LICZBA DNI KALENDARZOWYCH OD DNIA PODPISANIA UMOWY PRZEZNACZONYCH NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU UMOWY	
							DO WYPEŁNIENIA PRZEZ OFERENTA (liczba dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy)	NIEPRZEKRACZALNY OKRES REALIZACJI DANEGO ETAPU ROBÓT (liczba dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy)
1	2	3	4	5	6	7		
ETAP I - stan zerowy								
1.	Prace przygotowawcze , organizacja placu budowy			9,0%		40 dni		
2.	Rozbiórka budynku oraz utwardzeń wraz z wywozem materiałów po rozbiórce i gruzu							
3.	Roboty ziemne - wykonanie wykopów pod fundamenty							
4.	Wycinka drzew wraz z wywiezieniem pni i korzeni							
CAŁOŚĆ ETAPU I		0,00	0,00					
ETAP II - Fundamenty								
1.	Fundamenty, ściany fundamentowe oraz izolacje wraz z zasypaniem fundamentów i z zagęszczeniem gruntu			8,0%		100 dni		
CAŁOŚĆ ETAPU II		0,00	0,00					
ETAP III - Konstrukcja piwnicy								
1.	Stupy i ściany żelbetowe			8,0%		150 dni		
2.	Strop żelbetowy nad piwnicą							
CAŁOŚĆ ETAPU III		0,00	0,00					
ETAP IV - stan surowy otwarty								
1.	Stupy i ściany żelbetowe			15,0%		240 dni		
2.	Ściany nożne							
3.	Stropy, wieńce, podciągł, nadproża, wylewki							
CAŁOŚĆ ETAPU IV		0,00	0,00					
ETAP V - stan surowy zamknięty								
1.	Konstrukcja dachu wraz z pokryciem dachu, w tym świetlik, wpusty dachowe			10,0%		320		
2.	Ścianki działowe							
3.	Stolarka, ślusarka -drzwiowa-wewnętrzna							
4.	Schody wewnętrzne żelbetowe (stan surowy)							
CAŁOŚĆ ETAPU V		0,00	0,00					
ETAP VI - elewacja oraz stan wykończeniowy budynku								
1.	Elewacja -robótki blacharskie, rynny			10,0%		390		
2.	Stolarka, ślusarka zewnętrzna							
3.	Rury spustowe							
4.	Roboty wykończeniowe wewnętrzne, w tym m.in. tynki, izolacje pionowe, licowanie ścian płytkami, sufity podwieszane, okładziny z płyt, malowanie ścian i sufitów ... itd...							
5.	Podłoga, w tym m.in.: podkłady, izolacje poziome, posadzki cementowe, płytkowe, pcv							
6.	Schody wewnętrzne żelbetowe (stan wykończeniowy), w tym m.in.: tynki, malowanie, pochwyt, balustrada, okładziny stopni							
Stolarka, ślusarka drzwiowa wewnętrzna								
Podlewki dna basenów								
Instalacje wod - kan , inst. ppoż. (bez białego montażu)								
Instalacje C.O. i C.T. (bez białego montażu, węzeł cieplny bez rozruchu)								
Instalacja klimatyzacji (bez białego montażu)								
Instalacje wentylacji mechanicznej z dostawą central went								
Wewnętrzne linie zasilające								
Instalacje oświetlenia bez montażu lamp i włączników								
Instalacje gniazd wtyczkowych bez osprzętu								
Instalacja uziemiająca								
Instalacja odgromowa								
Instalacja strukturalna bez wyposażenia								
CAŁOŚĆ ETAPU VI		0,00	0,00					
ETAP VII - konstrukcja nieszek basenowych nierdzewnych								
1.	Montaż ścian i hydrauliki basenów nierdzewnych			10,0%		390		
CAŁOŚĆ ETAPU VII		0,00	0,00					
ETAP VIII - instalacje wewnętrzne								
1. Instalacje sanitarne wewnętrzne								
1.1. Instalacje wod - kan , inst. ppoż. (tylko biały montaż, próby, badania)								
1.2. Instalacje C.O. i C.T. (tylko biały montaż)								
1.3. Instalacja klimatyzacji (tylko biały montaż)								
1.4. Instalacje wentylacji mechanicznej (tylko biały montaż)								
2. Instalacje elektryczne wewnętrzne								
2.1. Złącze główne i rozdzielnice								
2.2. Wewnętrzne linie zasilające								
2.3. Instalacje oświetlenia - lampy i włączniki								
2.4. Instalacje gniazd wtyczkowych - osprzęt								
2.6. Instalacje uziemiające								
2.7. Instalacja odgromowa								
3. Instalacje teletechniczne wewnętrzne								
3.1. Instalacja strukturalna - wyposażenie								
3.2. Instalacja sygnalizacji włamania i napadu wraz z wyposażeniem								
3.3. Instalacja sygnalizacji ppoż. i oddymiania wraz z wyposażeniem								
3.4. System dozoru wizyjnego (CCTV) - wraz z wyposażeniem								
3.5. System obsługi klienta wraz z wyposażeniem								
3.6. System nagłośnienia i tablicy wyników wraz z wyposażeniem								
3.7. Instalacja przyzywowa WC dla niepełnosprawnych								
CAŁOŚĆ ETAPU VIII		0,00	0,00					
ETAP IX - instalacje zewnętrzne								
1. Instalacje sanitarne zewnętrzne								
1.1. Przyłącze wodociągowe								
1.2. Przyłącze kanalizacyjne								
1.3. Przyłącze ciepłownicze								
2. Instalacje elektryczne zewnętrzne								
2.1. Przyłącze elektroenergetyczne - zasilanie kablowe nn								
2.2. Oświetlenie zewnętrzne								
3. Instalacje teletechniczne zewnętrzne								
3.1. Przebudowa napowietrznego przyłącza telekomunikacyjnego wraz z niezbędnym odcinkiem kanalizacji kablowej								
CAŁOŚĆ ETAPU IX		0,00	0,00					
ETAP X - technologia wody basenowej oraz dna nieszek nierdzewnych								
1. Montaż instalacji technologii basenowej								
Montaż dna basenów								
CAŁOŚĆ ETAPU X		0,00	0,00					
ETAP XI - zagospodarowanie terenu i wyposażenie wewnętrzne								
1. Utwardzenia piesze								
1. Ciągi komunikacyjne pieszo-jazdne								
2. Zieleń								
2.1. Zieleń niska								
2.2. Nasadzenia rekompensacyjne wraz z przygotowaniem terenu pod nasadzenia i z pielęgnacją nasadeń (w tym m.in. podlewanie i przycinanie) w całym okresie gwarancji i rękojmi								
3. Elementy wyposażenia zewnętrznego i wewnętrznego								
3.1. kosze i wyposażenie wewnętrzne								
CAŁOŚĆ ETAPU XI		0,00	0,00					
ETAP XII - rozruch technologiczny								
1. Próby, badania								
2. Rozruch technologiczny								
CAŁOŚĆ ETAPU XII		0,00	0,00					
ETAP XIII - odbiory końcowe								
1. Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy, szkolenie personelu, opracowanie dokumentacji powykonawczej, świadectwo charakterystyki energetycznej budynku, instrukcje bezpieczeństwa pożarowego, użytkowania obiektu, obsługi i konserwacji urządzeń								
2. Prawomocna Decyzja pozwolenia na użytkowanie								
3. Zakończenie odbioru końcowego Przedmiotu Umowy wraz z rozliczeniem Wykonawcy								
CAŁOŚĆ ETAPU XIII		0,00	0,00					
OGÓŁEM CAŁOŚĆ			NETTO 0,00 BRUTTO	100,0%				
45 dni od dnia zakończenia robót budowlanych (etapów I-X)								

Legenda do Harmonogramu

- 1) W kolumnie nr 3 „WARTOŚĆ ROBÓT NETTO” Oferent wpisuje wartość robót netto dla danej pozycji - OFERTA. UWAGA: po wpisaniu kwoty netto w wierszu „Ogółem całość” – kwoty przypisane do poszczególnych etapów zostaną obliczone w oparciu o formuły przypisane w udostępnionym pliku excel konkretnym komórkom arkusza – uzupełnione zostaną zarówno kwoty netto Etapów, jak i kwoty brutto etapów i całości wynagrodzenia
- 2) W kolumnie nr 4 „WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO” Oferent wpisuje wartość robót brutto (z podatkiem VAT 23%) dla danej pozycji - OFERTA. Z zastrzeżeniem uwAgI zawartej w pkt. 1) powyżej
- 3) W kolumnie nr 5 „WSKAŹNIK % UDZIAŁU WARTOŚCI ROBÓT DANEGO ETAPU DO WARTOŚCI CAŁOŚCI PRZEDMIOTU UMOWY ” został wyznaczony przez Zamawiającego wskaźnik procentowego udziału wartości robót danego Etapu do całkowitej wartości Przedmiotu Umowy dla poszczególnych Etapów.
- 4) W kolumnach nr 6 "LICZBA DNI KALENDARZOWYCH OD DNIA PODPISANIA UMOWY PRZEZNACZONYCH NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU UMOWY" Wykonawca wypełnia kolumnę nr 6 wpisując odpowiednio Ilość dni (kalendarzowych), w których zakończy realizację poszczególnych Etapów (w tym uwzględniając złożoną deklarację w zakresie skrócenia terminów Wykonania wskazanych przez Zamawiającego Etapów).