



Załącznik nr 1 do umowy nr **ZP.WN.272.1.DTI-JRP/DS** z dnia r.

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

Dla zadania 4 „Zarządzanie siecią wodociagową i kanalizacją sanitarną” cz. 2 „Dostawa i wdrożenie systemu monitoringu i zarządzania siecią wodociagową na terenie gminy Niepołomice” w związku z realizacją projektu pn. „ROZBUDOWA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE GMINY NIEPOŁOMICE”

Podstawowe informacje:

1. Szczegółowe warunki dotyczące odbiorów częściowych i odbioru końcowego zostały określone w umowie zawartej z Wykonawcą.
2. Zgodnie z §4 zawartej umowy istnieje możliwość rozliczenia płatności w czterech częściach. Przy czym Wykonawca jest zobowiązany do wykonania całego zakresu rzeczowego danego etapu.
3. Wykonawca będzie zobowiązany po zakończeniu robót budowlanych, do przedłożenia Zamawiającemu obmiaru wykonanych odtworzeń nawierzchni w [m²] wraz z zestawieniem kosztów przedstawionych w kwotach netto i brutto.

<i>Etap realizacji przedmiotu umowy</i>	<i>Zakres rzeczowy etapu obejmuje w szczególności</i>	Koszt [zł] netto	Koszt [zł] brutto	Termin wykonania etapu	Płatności
<i>I. Koncepcja dostawy i wdrożenia systemu zarządzania siecią wodociągową na terenie gminy Niepołomice.</i> <u>Odbiór częściowy</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Przeprowadzenie kampanii pomiarowej na sieci wodociągowej w gminie Niepołomice • Sporządzenie koncepcji dostawy i wożenia systemu zarządzania siecią wodociągową na terenie gminy Niepołomice. • Pozyskanie uzgodnienia w/w koncepcji uzgodnionej bez uwag przez Zamawiającego i Kierownika Inspektorów Nadzoru 			30 dni od podpisania umowy	transza 1 - do 5% kwoty określonej w §3
<i>II. Prace projektowe + dostarczenie sprzętu</i> <u>Odbiór częściowy</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Sporządzenie projektów technicznych, budowlanych i wykonawczych wszystkich branż. • Pozyskanie zgód na wejście w teren. • Pozyskanie uzgodnienia w/w projektów uzgodnionych bez uwag przez Zamawiającego i Kierownika Inspektorów Nadzoru. • Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy. • Pozyskanie zatwierdzenia Zamawiającego i Kierownika Inspektorów Nadzoru bez uwag w zakresie wniosków materiałowych dla 			do 90 dni od podpisania umowy	transza 2 - do 15% kwoty określonej w §3

	<p>dostarczanego sprzętu komputerowego, serwera oraz innych urządzeń i materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostarczenie i montaż sprzętu komputerowego dla dwóch stanowisk edycyjnych. • Dostarczenie i montaż serwera. • Sporządzenie projektu oprogramowania wraz z pozyskaniem uzgodnienia projektu oprogramowania uzgodnionego bez uwag przez Zamawiającego i Kierownika Inspektorów Nadzoru. 				
III. Roboty budowlane <u>Odbiór częściowy</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie kompletnych robót budowlanych i montażowych objętych dokumentacją projektową i techniczną wskazaną w etapie II niniejszego harmonogramu. 			do 180 dni od daty podpisania umowy	transza 3 - do 35% kwoty określonej w §3
IV. Zakończenie prac związanych z realizacją przedmiotu umowy <u>Odbiór końcowy</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Pozyskanie pozwolenia na użytkowanie lub przyjęcia obiektu/obiektów do użytkowania. • Dostarczenie dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest autorem systemu (jeżeli wdrażany system jest autorstwa wykonawcy). • Pozyskanie zatwierdzenia Zamawiającego w zakresie formy i zakresu wdrażanego systemu. 			do 209 dni od podpisania umowy	transza 4 – pozostała część wartości kwoty określonej w §3 (niezafakturowana w poprzednich płatnościach)

	<ul style="list-style-type: none"> • Wdrożenia systemu monitoringu wraz modelem hydraulicznym, testowanie i sprawdzanie poprawności działania. • Uzgodnienie z Zamawiającym treści utworzonej bazy danych. • Uzgodnienie z Zamawiającym schematu zainstalowanego systemu. • Uzgodnienie z Zamawiającym programu i planu szkoleniowego oraz podziału grup tematycznych. • Uzgodnienie z Zamawiającym treści materiałów szkoleniowych. • Dostarczenie sprzętu niezbędnego do przeprowadzenia szkolenia w tym sprzętu komputerowego. • Przeprowadzenie szkolenia w wymiarze min. 40h. • Dokonanie uzupełnień, korekt oraz poprawek w utworzonym systemie zgodnie z przekazanymi na wcześniejszych etapach realizacji uwagami Zamawiającego. • Uzgodnienie z Zamawiającym treści dokumentacji i instrukcji przeznaczonych dla administratorów systemu. • Przekazanie praw autorskich oraz licencji. 				
--	---	--	--	--	--