



Harmonogram Ręczowy - Finansowy
Wykonania zadania pn: "Modernizacja - przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej na os. Westerplatte w Nowym Sączu"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LP.	ETAP	ILOŚĆ	CENA WYKONANIA		CZAS WYKONANIA **		PŁATNOŚCI			
			Cena za pojedynczy etap netto Zł	Suma etapów (cały zakres) netto Zł	Początek (data)	Koniec (data)	Po odbiorze częściowym	Po uruchomieniu	Po odbiorze końcowym inwestycji	Suma
Zakres I - węży z adaptacją pomieszczeń	1.	Etap 1 węży- dostawa, montaż węzłów i adaptacja pomieszczeń (min. 18 sztuk)	min. 18 sztuk	0,00			50 % etapu I zakres I	25 % etapu I zakres I		100%
	2.	Ewentualny etap 2 węży - dostawa, montaż węzłów i adaptacja pomieszczeń (min 18 sztuk)	min. 18 sztuk	0,00			50 % etapu II zakres I	25 % etapu II zakres I	25 % zakresu I	100%
	3.	Ewentualny etap 3 węży - dostawa, montaż węzłów i adaptacja pomieszczeń (pozostała ilość - min. 18 sztuk)	pozostała ilość - min. 18 sztuk	0,00			50 % etapu III zakres I	25 % etapu III zakres I		100%
Zakres II - sieci technologii umożliwiające przepływ czynnika grzewczego	4.	Etap 1 sieci - wykonanie technologii sieci i przyłączy preizolowanych umożliwiające przepływ czynnika grzewczego (min. 30 % zakresu sieci)	min. 30% wartości zakresu II	0,00			50 % etapu I zakres II	25 % etapu I zakres II		100%
	5.	Ewentualny etap 2 sieci - wykonanie technologii sieci i przyłączy preizolowanych umożliwiające przepływ czynnika grzewczego (min. 30 % zakresu sieci)	min. 30% wartości zakresu II	0,00			50 % etapu II zakres II	25 % etapu II zakres II	25 % zakresu II	100%
Zakres III - monitoring węzłów	6.	Ewentualny etap 3 sieci - wykonanie technologii sieci i przyłączy preizolowanych umożliwiające przepływ czynnika grzewczego (pozostała ilość - min. 30% zakresu II sieci)	pozostała ilość - min. 30 % wartości zakresu II	0,00			50 % etapu III zakres II	25 % etapu III zakres II		100%
	7.	Monitoring węzłów	1 kpl.	0,00				100% zakresu III		100%
Zakres IV - odtworzenia terenu	8.	Prace odtworzeniowe terenu	1 kpl.	0,00					100% zakresu IV	100%

* - Dla obliczenia łącznej ceny netto (SUMA), w tabeli należy zsumować pozycje oznaczone liczbami od 1 do 8 w kolumnie 4

** - Daty będą ustalone z wybranym Wykonawcą przed zawarciem umowy

* RAZEM =	0,00	0,00
-----------	------	------

WYKONAWCA

Podział przedmiotu zamówienia na zakresy i etapy:

I) Zadanie będące przedmiotem zamówienia Zamawiający dzieli na 4 zakresy:

1. Montaż węzłów ciepłych wraz z adaptacją pomieszczeń – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.II. Węzły ciepłe punkt 1.2.3.

2. Wykonanie sieci ciepłowniczej w zakresie robót technologicznych (umożliwiających przepływ czynnika grzewczego), tj. wykonanie:

a) technologii sieci ciepłowniczej wraz z zasypaniem wykopów i zagęszczeniem gruntu,

b) płukania sieci,

c) pomiarów stanu izolacji i oporności pięti instalacji alarmowej,

3. Wykonanie monitoringu węzłów ciepłych – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.III. Monitoring węzłów ciepłych.

4. Wykonanie robót odtworzeniowych i porządkowych terenu budowy tj. wykonanie:

a) odbudowy trawników,

b) odtworzenia wszystkich nawierzchni jezdni, parkingów, chodników i innych do stanu pierwotnego.

II) Zamawiający dopuszcza podział zakresu 1. i 2. na etapy.

III) Zakres 1. Wykonawca może podzielić na maksymalnie 3 etapy w taki sposób, aby każdy z wyodrębnionych etapów obejmował montaż węzła wraz z adaptacją pomieszczenia w minimum 18 budynkach.

IV) Zakres 2. Wykonawca może podzielić na maksymalnie 3 etapy w taki sposób, aby każdy z wyodrębnionych etapów wynosił minimum 30 % wartości całego zakresu.

V) Warunkiem etapowania zakresu 2. jest:

a) podział zakresu na etapy w taki sposób, aby całość etapu była technologicznie połączona,

b) wykonywanie etapów w kolejności od wymienikowalni grupowej w stronę osiedla,

c) przedstawienie do umowy kosztorysu z podziałem na poszczególne etapy.