

Harmonogram Rzeczowy - Finansowy
Wykonania zadania pn: „Modernizacja sieci ciepłowniczej w MPEC Nowy Sącz – etap 2”.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LP.	ETAP	ILOŚĆ	CENA WYKONANIA		CZAS WYKONANIA **		PŁATNOŚCI			
		SZT.	Cena za pojedynczy etap	Suma etapów (cały zakres)	Początek (data)	Koniec (data)	Po odbiorze częściowym	Po uruchomieniu	Po odbiorze końcowym inwestycji	Suma
			netto Zł	netto Zł						
Zakres I - montaż węzłów z adaptacją pomieszczeń -sieci/przyłącza technologia umożliwiająca przepływ czynnika grzewczego monitoring węzł - odtworzenie terenu	1.	Etap 1 węzły- montaż węzłów ciepłych wraz z wykonaniem adaptacji pomieszczeń w budynkach zlokalizowanych przy ul. Korzeniowskiego 6, 6f, 8, 10 oraz I Brygady 24, 34, 36, 26, 28, 32 w Nowym Sączu	9 sztuk	0,00	0,00		65 % etapu 1 zakres I	25 % etapu 1 zakres I	10 % etapu 1 i 2 zakresu I	100%
	2.	Etap 2 sieci - wykonanie technologii osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. Korzeniowskiego 6, 6f, 8, 10 oraz I Brygady 24, 34, 36, 26, 28, 32 w Nowym Sączu, umożliwiającej przepływ czynnika grzewczego (sieć wypłukana i uzupełniona czynnikiem grzewczym)	505,1 m	0,00			65 % etapu 2 zakres I	25 % etapu 2 zakres I		100%
	3.	Etap 3 -monitoring węzłów	1 kpl.	0,00				100 % etapu 3 zakres I		100%
	4.	Etap 4 - prace odtworzeniowe terenu	1 kpl.	0,00					100% etapu 4 zakresu I	100%
Zakres II montaż węzłów z adaptacją pomieszczeń - sieci/przyłącza technologia umożliwiająca przepływ czynnika grzewczego monitoring węzłów - odtworzenia terenu	5.	Etap 1 węzły- montaż węzłów ciepłych wraz z wykonaniem adaptacji pomieszczeń w budynkach zlokalizowanych przy ul. I Brygady 4, 4a, 8, 10, 12, 14, 18, 16, 20, 22 oraz Rokitniańczyków 36, 38, 40 w Nowy Sączu	14 sztuk	0,00	0,00		65 % etapu 1 zakres II	25 % etapu 1 zakres II	10 % etapu 1 i 2 zakresu II	100%
	6.	Etap 2 sieci - wykonanie technologii osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. I Brygady 4, 4a, 8, 10, 12, 14, 18, 16, 20, 22 oraz Rokitniańczyków 36, 38, 40 w Nowy Sączu, umożliwiającej przepływ czynnika grzewczego (sieć wypłukana i uzupełniona czynnikiem grzewczym)	741,7 m	0,00			65 % etapu 2 zakres II	25 % etapu 2 zakres II		100%
	7.	Etap 3 - monitoring węzłów	1 kpl.	0,00				100% etapu 3 zakres II		100%
	8.	Etap 4 - prace odtworzeniowe terenu	1 kpl.	0,00					100% etapu 4 zakresu II	100%

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

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

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

WYKONAWCA

Podział przedmiotu zamówienia na zakresy i etapy:

Zadanie będące przedmiotem zamówienia Zamawiający dzieli na 2 zakresy:

I Montaż węzłów cieplnych z adaptacją pomieszczeń w budynkach zlokalizowanych przy ul. Korzeniowskiego 6, 6f, 8, 10 oraz I Brygady 24, 34, 36, 26, 28, 32 w Nowym Sączu – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.II. Węzły cieplne punkt 1.2.3., wykonanie osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. Korzeniowskiego 6, 6f, 8, 10 oraz I Brygady 24, 34, 36, 26, 28, 32 w Nowym Sączu w zakresie robót technologicznych (umożliwiających przepływ czynnika grzewczego - sieć wypłukana i uzupełniona czynnikiem grzewczym). tj. wykonanie:

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

b) płukania sieci/przyłączy ciepłowniczych,

c) pomiarów stanu izolacji i oporności pętli instalacji alarmowej,

wykonanie

monitoringu węzłów cieplnych – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.III. Monitoring węzłów cieplnych oraz 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 Montaż węzłów cieplnych z adaptacją pomieszczeń w budynkach zlokalizowanych przy ul. I Brygady 4, 4a, 8, 10, 12, 14, 18, 16, 20, 22 oraz Rokitniańczyków 36, 38, 40 w Nowym Sączu – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.II. Węzły cieplne punkt 1.2.3., wykonanie osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. I Brygady 4, 4a, 8, 10, 12, 14, 18, 16, 20, 22 oraz Rokitniańczyków 36, 38, 40 w Nowym Sączu w zakresie robót technologicznych (umożliwiających przepływ czynnika grzewczego - sieć wypłukana i uzupełniona czynnikiem grzewczym). tj. wykonanie:

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

b) płukania sieci/przyłączy ciepłowniczych,

c) pomiarów stanu izolacji i oporności pętli instalacji alarmowej,

wykonanie

monitoringu węzłów cieplnych – zgodnie z Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia punkt B.III. Monitoring węzłów cieplnych oraz wykonanie robót odtworzeniowych i porządkowych terenu budowy tj. wykonanie:

a) odbudowy trawników,

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