

Allotherm AG
Moosweg 11
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

Tel. +41 (0)33 334 78 78
Fax +41 (0)33 334 78 80
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

**Einwohnergemeinde Seftigen
v.d.dem Gemeinderat
Dorfmat 6
3662 Seftigen**

Ihr Sachbearbeiter Christian Bieri	Telefon direkt 033 / 334 78 73	Absender Allotherm AG Moosweg 11 CH 3645 Gwatt	Datum 01.04.2020
---------------------------------------	-----------------------------------	--	---------------------

Kostenzusammenstellung Anschluss am Wärmeverbund

Objekt:

Schulstrasse 13
3662 Seftigen

Bauherrschaft:

Einwohnergemeinde Seftigen
Dorfmat 6
3662 Seftigen

Kostenzusammenstellung

Total	Netto (inkl. MwSt.)	<u>CHF 137'853.85</u>
--------------	----------------------------	------------------------------

Ort, Datum: Gwatt, 01.04.2020

Die Planung:


.....
Christian Bieri

Beschrieb / Zusammenstellung	01.04.2020
-------------------------------------	-------------------

Die vorliegende Kostenschätzung für die hausinternen Anpassungen - Anschluss an den Wärmeverbund beinhaltet folgendes Konzept:

Demontage des bestehenden Schnitzelkessels und Fördereinrichtungen im Silo. Einbau einer Fernwärme-Übergabestation die an die bestehende Wärmeverteilung angeschlossen wird. Anpassung der Steuerung. Expansionsanlage wurde erst kurzlich Ersetzt und kann weiter genutzt werden. Mischer und Pumpen sind dem alte entsprechenden Zustand und Funktionsfähig. Sie können nach Bedarf im laufenden Unterhalt ersetzt werden.

1	Demontage		
----------	------------------	--	--

Demontage der bestehenden Wärmeerzeugung mit Rauchrohr und Transportanlage im Silo.	CHF	8'500.00
---	-----	----------

1	Total Demontage	CHF	8'500.00
----------	------------------------	------------	-----------------

2	Wärmeerzeugung		
----------	-----------------------	--	--

Fernwärme-Übergabestation mit 4 gemischtem Heizkreis 230 kW	CHF	16'500.00
IBN Regelgerät	CHF	298.00
Sicherheitsventil	CHF	300.00
Verrohrungen und Isolationen mit Alumantel	CHF	8'500.00
Montage (Inkl. Füllen der Anlage)	CHF	6'800.00
Elektroarbeiten	CHF	3'200.00

2	Total Wärmeerzeugung	CHF	35'598.00
----------	-----------------------------	------------	------------------

3	Nebenkosten		
----------	--------------------	--	--

Planung / Koordination	CHF	3'500.00
Unvorhergesehenes 10%	CHF	3'800.00

3	Total Nebenkosten	CHF	7'300.00
----------	--------------------------	------------	-----------------

4	Anschlussgebühr		
----------	------------------------	--	--

Pauschale Anschlussgebühr (Wärmeverbund Seftigen)	CHF	76'600.00
---	-----	-----------

4	Total Anschlussgebühr	CHF	76'600.00
----------	------------------------------	------------	------------------

Total exkl. MWST.	CHF	127'998.00
--------------------------	------------	-------------------

MWST 7,7 %	CHF	9'855.85
-------------------	------------	-----------------

Total inkl. MWST.	CHF	<u>137'853.85</u>
--------------------------	------------	--------------------------