



SCHMITT

Blockheizkraftwerke
Heizung · Lüftung
Kälte · Sanitär
Anlagenbau

WILHELM SCHMITT GmbH

Wilhelm Schmitt GmbH · Robert-Bosch Straße 5 · 56727 Mayen

ANGEBOT

Familie
Inge und Karl
Herkenrath
In der Hardt 23
D-56746 Kempenich

Nummer: 103422
Datum: 12.11.2018
Kunden-Nr.: 10000

Seite 1

Grobkostenschätzung

Pos	Artikel	Menge	ME	Preis	Betrag EUR
-----	---------	-------	----	-------	------------

Sehr geehrte Familie Herkenrath,

unter Bezugnahme auf den Ortstermin mit unserem Herrn Kurt Schmitt haben wir uns Gedanken darüber gemacht, wie die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik auf einen Stand gebracht werden kann, der letztendlich dokumentiert und für den weiteren Betrieb Ihrer Lüftungsanlage für das Schwimmbad und die Wärmeerzeugung verwendet werden kann.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die nachfolgende Position keine grundsätzliche Erneuerung beinhaltet, sondern eine weitgehende Bestandsaufnahme, ohne ausführliche Dokumentation.

1	H1070	Lohnstunden eines Regelungs- technikern zum Nachweis, für die Überprüfung der MSR-Technik, einschl. der Verkabelung - vorzugs- weise nach Demontage der Wärme- pumpenanlage.	60,00	Std.	85,00	5.100,00
---	-------	---	-------	------	-------	----------

Wie wir vor Ort feststellen mussten, gibt es keine durchgehende Dokumentation, sodass sich letztlich diese Arbeiten recht zeitaufwändig darstellen.

Bitte gehen Sie bei dem gewählten Stundenansatz von einer ungefähren Richtung aus.

Übertrag: 5.100,00

Bankverbindungen:

Kreissparkasse Mayen
IBAN DE45 5765 0010 0000 0286 47
BIC MALADE51MYN

Volksbank RheinAhrEifel eG
IBAN DE17 5776 1591 0019 3543 00
BIC GENODE33BNA

Commerzbank Mayen
IBAN DE88 5704 0044 0251 3471 00
BIC COBADE33XXX

Robert-Bosch-Straße 5 · 56727 Mayen
Tel. 0 26 51/9 88 70 - Fax 0 26 51/9 88 74 1

www.schmitt-mayen.de
info@schmitt-mayen.de

USt.-ID-Nr.: DE169389328
Amtsgericht Koblenz - HRB 11117

Geschäftsführer:
Hermann Heuft
Daniel Komes
Sascha Reuter

Grundlage sämtlicher Geschäftsbeziehungen bilden ausschließlich unsere umsetzbar aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen



Blockheizkraftwerke
Heizung · Lüftung
Kälte · Sanitär
Anlagenbau

SCHMITT

WILHELM SCHMITT GmbH

Wilhelm Schmitt GmbH · Robert-Bosch Straße 5 · 56727 Mayen

ANGEBOT

Familie
Inge und Karl
Herkenrath
In der Hardt 23
D-56746 Kempenich

Nummer: 103422
Datum: 12.11.2018
Kunden-Nr.: 10000

Seite 2

Grobkostenschätzung

Pos	Artikel	Menge	ME	Preis	Betrag EUR
				Vortrag:	5.100,00

Für den Fall, dass die Komponenten der Wärmepumpe, einschl. dem Schichtenspeicher zurück gebaut sind wird es erforderlich, die Hydraulik im Bereich des Schwimmbades zu ertüchtigen.

Hier ist eine durchgehende Überprüfung erforderlich.

Abschließend können wir Ihnen zum jetzigen Zeitpunkt nur lediglich einen Ansatz nennen.

Hierbei ist für uns noch unklar, wie zukünftig die Brauchwarmwasserbereitung dargestellt sein soll, da ja der Brauchwasserspeicher an dem Heizkessel im Wohnhausbereich still gelegt ist und in sofern auch das Wohnhaus vom Schichtenspeicher aus versorgt wird.

In welchem Umfang nach der Demontage hier noch Komponenten erforderlich sind, können wir momentan nicht abschätzen.

Gehen Sie bitte von folgenden Aufwendungen aus:

2	H1000	Lohnstunden eines Kundendienstmonteurs zum Nachweis	40,00	Std.	64,00	2.560,00
3	H1020	Lohnstunden eines Helfers zum Nachweis	40,00	Std.	51,00	2.040,00
4	10000000	Materialansatz, zur Abrechnung nach Aufwand.	1,00	Sum.	3.500,00	3.500,00

Gleichfalls muss nach Demontage der Wärmepumpenkomponenten auch die Hydraulik im Bereich der Wärmezeugungsanlagen Ihres Wohnhauses umgebaut werden.

Auch hier ist, wie bereits vorher ausgeführt, die Situation der Brauchwarmwasserbereitung noch unklar, da ja offenbar eine Warmwasserleitung vom Schichtenspeicher im Bereich des Schwimmbades - ohne Zirkulation - in das Wohnhaus hinein gelegt wurde und der Brauchwarmwasserspeicher, welcher im Heizkessel des Wohnhauses integriert ist, still gelegt wurde.

Wir gehen also, nach grober Schätzung, von folgenden Aufwendungen aus:

Übertrag: 13.200,00

Bankverbindungen:

Kreissparkasse Mayen
IBAN DE45 5765 0010 0000 0286 47
BIC MALADE51MYN

Volksbank RheinAhrEifel eG
IBAN DE17 5776 1591 0019 3543 00
BIC GENODE33BNA

Commerzbank Mayen
IBAN DE68 5704 0044 0251 3471 00
BIC COBADE33XXX

Robert-Bosch-Straße 5 · 56727 Mayen
Tel. 02651/98870 · Fax 02651/988741

www.schmitt-mayen.de
info@schmitt-mayen.de

USt-ID-Nr.: DE169389826
Amtsgericht Koblenz · HRB 11417

Geschäftsführer:
Hermann Heuft
Daniel Kömes
Sascha Reuter

Grundlage sämtlicher Geschäftsbeziehungen bilden ausschließlich unsere umseitig aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen



Blockheizkraftwerke
Heizung - Lüftung
Kälte - Sanitär
Anlagenbau

WILHELM SCHMITT GmbH

Wilhelm Schmitt GmbH · Robert-Bosch Straße 5 · 56727 Mayen

ANGEBOT

Familie
Inge und Karl
Herkenrath
In der Hardt 23
D-56746 Kempenich

Nummer: 103422
Datum: 12.11.2018
Kunden-Nr.: 10000

Seite 3

Grobkostenschätzung

Pos	Artikel	Menge	ME	Preis	Betrag EUR
				Vortrag:	13.200,00
5	H1000	Lohnstunden eines Kundendienst- monteurs zum Nachweis	40,00 Std.	64,00	2.560,00
6	H1020	Lohnstunden eines Helfers zum Nachweis	40,00 Std.	51,00	2.040,00
7	10000000	Materialansatz, zur Abrechnung nach Aufwand.	1,00 Sum.	3.500,00	3.500,00

Im Falle der Umsetzung der Maßnahme wird es erforderlich, eine Bestandsaufnahme der Heizungs- und Sanitärinstallation im Bereich der Zentralen vorzunehmen, diese zeichnerisch darzustellen und ein neues Konzept zu entwickeln, ggf. unter Berücksichtigung dessen, dass zukünftig nur noch ein Heizkessel das gesamte Anwesen versorgt.

8	H9900	Pauschale für die Aufnahme und die zeichnerische Darstellung, zur Abrechnung gegen Nachweis.	1,00 Psch	2.800,00	2.800,00
---	-------	--	-----------	----------	----------

Der Heizkessel im Bereich des Schwimmbades ist gem. Ihren Einlassungen (eine Überprüfung durch uns fand auftragsgemäß nicht statt) defekt.

In sofern nennen wir Ihnen nachfolgend einen Richtpreis für die Erneuerung dieses Heizkessels, wobei die Bauart im Detail nach abzustimmen ist.

Ggf. könnte auch hier die Brauchwarmwasserbereitung insgesamt mit integriert werden.

Es bleibt in jedem Falle bei dem Brennstoff "Heizöl".

In dem nachstehenden Kostenansatz ist auch ein neuer Ölbrenner enthalten.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier auch lediglich um eine grobe Kostenschätzung und nicht um ein verbindliches Angebot handelt.

Übertrag: 24.100,00

Bankverbindungen:

Kreissparkasse Mayen
IBAN DE45 5765 0010 0000 0286 47
BIC MALADE51MYN

Volkbank RheinAhrEifel eG
IBAN DE17 5776 1531 0019 3543 00
BIC GENODED1BNA

Commerzbank Mayen
IBAN DE68 5704 0044 0251 3471 00
BIC COBADEFFXXX

Robert-Bosch-Straße 5 · 56727 Mayen
Tel. 02651/98870 · Fax 02651/988741

www.schmitt-mayen.de
info@schmitt-mayen.de

USt.-ID-Nr.: DE169388328
Amtsgericht Koblenz · HRB 11117

Geschäftsführer:
Hermann Heuft
Daniel Kömes
Sascha Reuter



Blockheizkraftwerke
Heizung · Lüftung
Kälte · Sanitär
Anlagenbau

WILHELM SCHMITT GmbH

Wilhelm Schmitt GmbH · Robert-Bosch Straße 5 · 56727 Mayen

ANGEBOT

Familie
Inge und Karl
Herkenrath
In der Hardt 23
D-56746 Kempenich

Nummer: 103422
Datum: 12.11.2018
Kunden-Nr.: 10000

Seite 4

Grobkostenschätzung

Pos	Artikel	Menge	ME	Preis	Betrag EUR
				Vortrag:	24.100,00
9	H9900	1,00	Psch	14.500,00	14.500,00
	Ölbefuerter Heizkessel, ausgeführt als Brennwert-Heizkessel der der Öko-Design-Richtlinie (bis zu Leistungen von 400 kW erforderlich), mit integrierter Brauchwarmwasserbereitung, integriert in Ihr Heizungssystem, Leistung (nach erster Abschätzung) rd. 100 kW.				
	Vorstehenden Heizkessel liefern, montieren, einbinden und in Betrieb nehmen.				
				Zwischensumme	38.600,00
				Mehrwertsteuer 19 % auf EUR 38.600,00	7.334,00
				Endbetrag EUR	45.934,00

Zahlung: innerhalb 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug

Die Abrechnung der Leistung erfolgt nach Aufwand entsprechend den vorzulegenden Arbeitsnachweisen.

Preisbindung bis zum 30.11.2018
Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Fertigstellung

Wir würden uns freuen, Ihren geschätzten Auftrag entgegen nehmen zu dürfen.
Sollten zu vorstehendem Angebot noch Rückfragen sein, rufen Sie uns einfach an.

Mit freundlichen Grüßen

WILHELM SCHMITT GmbH
- Anlagenbau -

Bankverbindungen:

Kreisparkasse Mayen
IBAN DE45 5765 0010 0000 0286 47
BIC MALADE31MYN
Volksbank RheinAhrEifel eG
IBAN DE17 5778 1591 0019 3543 00
BIC GENODE33BNA
Commerzbank Mayen
IBAN DE68 5704 0044 0251 3471 00
BIC COBADEFFXXX

Robert-Bosch-Straße 5 · 56727 Mayen www.schmitt-mayen.de
Tel. 02651/98870 · Fax 02651/988741 - info@schmitt-mayen.de

USt.-ID-Nr.: DE169389328
Amtsgericht Koblenz · HRB 11117

Geschäftsführer:
Hermann Heuft
Daniel Komes
Sascha Reuter

Grundlage sämtlicher Geschäftsbeziehungen bilden ausschließlich unsere einseitig aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen