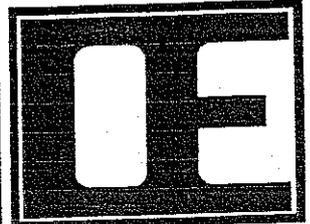


Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 15

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
-----	-------	--------------	---------	--------

noch Position 2.15
gangssignal in einem Bereich von
4 bis 20 mA, Druckmeßbereich zwi-
schen 0 und 25 bar, mit 1 m An-
schlußverkabelung fest am Trans-
mitter angeschlossen, Metallteile
aus nichtrostendem Stahl mit R 1/4"
Innengewindeanschluß; Transmitter in-
nerhalb der Manometereinrichtung
einbauen

8.156,75

2.16 1 Stck Sicherungskasten als isolier-
stoffgekapseltem Wandgehäuse,
Schutzart nach DIN 40.050 IP 54,
aus schlagfestem und flammwidrigen
Thermoplast, mit Klappdeckel rauch-
glasfarbig, mit eingebauter DIN-Hut-
schiene für Reiheneinbaugeräte, Be-
schriftungsleiste und Kabelver-
schraubungen für die ankommende
Hauptstromversorgung und die abge-
henden Mantelleitungen der Kreiselp-
pumpe und des Berechnungssteuergerä-
tes, einschl. gesondert im Gehäuse
angebrachter PE/N-Schiene; Außenab-
messungen des Gehäuses mindestens
B x H x T = 360 x 254 x 111 mm (für
mindestens 24 Geräteplätzen), Ge-
häuse mit folgender Bestückung:

179,50

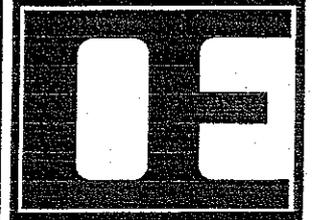
179,50

- a) 3-poliger Leitungsschutzschal-
ter 3x32 A als Pumpenvorsicher-
ung mit der Charakteristik C
für Motoren
- b) 3 Stck
1-poliger Leitungsschutzschal-
ter 1x6 A als Vorsicherung des
Berechnungssteuergerätes mit der
Charakteristik D für Transfor-
matoren
- c) 2 Stück

8.336,25

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 16

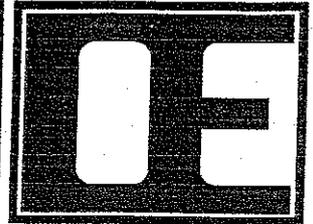
BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		noch Position 2.16		8.336,25
		Niveaurelais Fabr.: Siemens Typ: 5TT3435 d) Transformator 1,25 KVA Primär 230 V, Sek.: 24 V AC		
		Gehäuse vormontiert liefern und in Wandmontage installieren, einschl. dem Anschluß aller Kabel und Mantel- leitungen	725,-	725,00
2.17	1	Stck Fehlerstromschutzschalter, 40 A Nennstrom, Auslösestrom 0,03 A, allstromsensitiv, für den Betrieb von Frequenzumformern	465,-	465,00
2.18	1	Stck Digitale Zeitschaltuhr nach DIN VDE 0633; dauerhafte Speicherung der Schaltzeitpunkte mit EEPROM; Kondensator (Supercap) für die Gangreserve zum Speichern der aktuellen Uhrzeit mit Wochentag, Monat und Jahr bei Netzausfall; mit automatischer Sommer/Winter- zeit-Umschaltung; mit Hand- und/ oder Automatikschaltung; minima- ler Schaltabstand 1 Minute; mit plombierbarer Klarsichtabdeckung; mit Tages- und Wochenprogramm, als 2-Kanal-Uhr mit 105 Schalt- punkten; Kanal 1 zur automati- schen Spülung der Zuführungsleitung der Zisterne, einzubauen in den Sicherungskasten der Pumpenan- lage, einschl. Verdrahtung	124,50	124,50
2.19	1	Stck Ovalleuchte, Schutzklasse II aus Isolierstoff grau, Abdeckung mit Drahtschutzkorb, Schutzart nach DIN 40.050 IP 44, spritz- wassergeschützt, einschl. Lampe		

9.650,75

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellermann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 17

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BEREGNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		noch Position 2.19 mit Gewindesockel E 27 für eine Leistung von 60 W	17,50	9.650,75 17,50
2.20	1	Stck Installationsschalter VDE 0632 mit VDE-Verbandszeichen als Wippen- schalter in Aufputzausführung, spritzwassergeschützt mit Gehäuse, als Ausschalter 1-polig 10 A, 250 V Wechselstrom, Anschlußklemmen schraubenlos, Wandbefestigung mit Schrauben und Dübel	15,50	15,50
2.21	1	Stck Steckdose mit Schutzkontakt VDE 0620, 2-polig, 16A, 250 V, WS DIN 40440, mit VDE-Verbandszeichen, in Aufputzausführung, spritzwasser- geschützt, mit Gehäuse, Anschluß- klemmen als Verbindungsklemmen, Befestigung mit Schrauben	18,25	18,25
2.22	1	pausch. Gesamtverkabelung im Geräteschrank für die Pumpensteuerung mit allen erforderlichen Kabeln und Mantelleitungen einschl. dem Zubehör wie Leitungsführungskanal und Kunst- stoffpanzerrohr, jedoch ausschließ- lich der Hauptstromversorgung der Anlage, die bauseits erfolgt	195,-	195,00
2.23	1	Stck Absperrventil mit Schallschutz- prüfzeichen PN 16 DN 50 sinngemäß entsprechend DIN 4109 Teil 2 und 5 Gruppe 1, für Trink- wasser, mit DIN/DVGW-Registrier- ung, mit Muffenanschluß PN 16, Schrägsitzform, DIN 3502, ohne Entleerungsventil, mit nichtstei- gender Spindel, Gehäuse aus Mes- sing, weich dichtend, R 2"	49,90	49,90
				9.946,90

Hülsebrockstraße 165
 48165 Münster
 Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
 Mobil 0170 / 270 59 71
 e-mail o.ellermann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

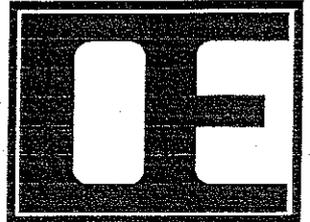
Seite 18

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
2.24	1	Stck Absperrventil mit Schallschutzprüfzeichen PN 16 DN 50 sinngemäß entsprechend DIN 4109 Teil 2 und 5 Gruppe 1, für Trinkwasser, mit DIN/DVGW-Registrierung, mit Muffenanschluß PN 16, Schrägsitzform, DIN 3502, mit Entleerungsventil und nichtsteigender Spindel, Rückflußverhinderer und Prüfeinrichtung sinngemäß entsprechend DVGW-Arbeitsblatt W 376, Gehäuse aus Messing, weich dichtend, R 2"	74,25	9.946,90
2.25	1	Stck Mehrstrahl-Fügelrad-Hauswasserzähler Nenndurchfluß 10 cbm/h Zählwerksanzeigebereich in cbm bis 100.000, Druckverlustklasse gemäß Eichordnung, Anlage G, PN 16, Baulänge DIN ISO 4064 und DIN 19648 als Naßläufer für Kaltwasser bis 40 Grad C, für waagerechten Einbau, Zifferblatt oben, geeicht und beglaubigt, zul. Dauerbelastung 20 cbm/h, metrologische Klasse B, mit Gewindeanschluß und Wasserzähler-Anschlußverschraubung aus Messing	157,50	157,50
2.26	1	Stck Zähleranschlußbügel einschl. Anschlußverschraubungen aus Messing mit Fest- und Längenausgleichverschraubungen, aus Stahl feuerverzinkt, mit offenem Bügelschenkel zur Aufnahme der Anschlußverschraubungen, für Hauswasserzähler mit dem Nenndurchfluß 10 cbm/h, Bügelanschlußgewinde R 2"	139,50	139,50
				10.318,15

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 19

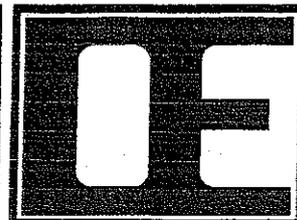
BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BEREGNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
2.27	1	Stck Anschlußkombination der Armaturen der Wasserzählerstrecke mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken als verzinkte Tempergußfittings DIN 2950, einschl. der Rohrbefestigungen sowie dem beidseitigem Anschluß an die HDPE-Druckrohrleitung PN 12,5 DN 50; die Armaturen im einzelnen: Kugelhahn, Rückflußverhinderer und Mehrstrahl-Flügelrad-Hauswasserzähler	189,00	10.318,15 189,00
2.28	1	Stck Entleerungseinrichtung für die Zuführungsleitung, einschl. der erforderlichen Form- und Verbindungsstücken, im einzelnen bestehend aus: 1 Stck Anschlußschelle 63 x 1" IG 1 Stck Red-Doppelnippel 1 x 1/2" 1 Stck Kugelhahn 1/2" DVGW 1 Stck Geka-Anschluß 1/2" AG	54,50	54,50
2.29	1	Stck Elektromagnetventil PN 10 DN 40 Fabr. / Typ: Rain Bird / 150-PEB Gehäuse aus PVC-U, Membrane aus syntetischem Kautschuk, als kombinierte Durchgangs- bzw. Eckform mit Muffenanschluß, mit manueller Bedieneinrichtung, Magnetspulen-spannung 24 V / 50 Hz, maximal zulässiger Anlaufstrom 0,41 A, maximal zulässiger Betriebsstrom 0,23 A, Schutzart IP 67, (grüne Magnetspule)	149,-	149,00
2.30	1	Stck Ventilkasten Fabr. / Typ: Rain Bird / VB-1220 aus HDPE, belastbar bis 17 kg/qm, Farbton: grün, einschl. verschließbarem Deckel mit Deckelschraube, rechteckige Form, lich-		

10.710,65

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 20

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		noch Position 2.30		
		te Innenabmessungen: L x B x T = mindestens 540 x 380 x 300 mm, liefern	85,-	10.710,65 85,00
2.31	1	Stck Anschluß des Elektromagnetventils DN 40 an die Druckrohrleitung DN 50 aus HDPE mit Klemmschraubverbindern aus Kunststoff DIN 8076 Teil 3 mit Prüfzeichen des DVGW im einzelnen bestehend aus: 2 Stck. Winkelverschraubung 63 2 Stck. Winkelverschraubung mit Außengewinde 63 x 1 1/2" 1 Stck. PP-Doppelnippel R 1 1/2" 1 Stck. RG-Kugelhahn, mit Bedienhebel R 1 1/2" 1,50 m Druckrohr aus HDPE wie zu- vor detailliert beschrie- ben, jedoch als Stangen- ware, Rohr 63 x 5,8 mm - entspricht PN 12,5 DN 50 im senkrechten Teil des Anschlusses	96,50	96,50
2.32	1	Stck Wassernachspeiseeinrichtung des Pumpenschachts mit 3 Stck. Elektroden Typ: EL 1, einschl. dem erforderlichen Elek- trodenkabel als Gummischlauchlei- tung H 07-RN-F 1 x 1,5 qmm Gesamt- länge 4,0 m; Elektroden mit der Gummischlauchleitung montiert im gleichen Schutzrohr der Trocken- laufschutzeinrichtung	174,50	174,50
2.33	1	Stck Trockenlaufschutzeinrichtung der Unterwassermotorpumpe im Pumpenschacht mit 2 Stck. Elek- troden Typ: EL 1, einschl. dem er-		

11.066,65

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster

Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 21

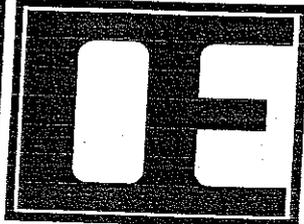
BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		noch Position 2.33		11.066,65
		forderlichen Elektrodenkabel als Gummischlauchleitung H 07-RN-F 1 x 1,5 qmm Gesamtlänge 6,0 m; Elektroden mit der Gummischlauchleitung montiert innerhalb eines Schutzrohrs aus PVC-U-Druckrohr PN 10 DN 50 senkrecht an der Schachtinnenwand bis zum Schachtboden installiert mit der Wandbefestigung des Schutzrohrs; am unteren Ende ist das Schutzrohr unter 45 Grad angeschrägt	135,-	135,00
2.34	1	Stck Kernbohrung in Stahlbeton, Bohrungsdurchmesser 150 mm Wanddicke 250 mm, einschl. Gestaltung von Strom und Wasser zur Durchführung der Bohrung	99,-	99,00
2.35	1	Stck wie vor, jedoch Kernbohrungsdurchmesser 125 mm	99,-	99,00
2.36	2	Stck wie vor, jedoch Kernbohrungsdurchmesser 100 mm	99,-	198,00
2.37	1	Stck Dichtungseinsatz für Kernbohrung 150 x 110 mm nachstellbar, dicht gegen drücken des Wasser DIN 18.195 Teil 9 und gasdicht, bestehend aus Hartgummi-scheiben mit vor- und hintergesetzten Preßflansch aus nichtrostendem Stahl sowie Bolzen aus nichtrostendem Stahl, für Kernbohrungsdurchmesser 150 mm und Mediumrohr-äußerdurchmesser 110 mm	89,-	89,00
2.38	1	Stck wie vor, jedoch Dichtungseinsatz 125 x 75 mm	72,-	72,00

11.758,65

Hülsebrockstraße 165
 48165 Münster
 Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
 Mobil 0170 / 270 59 71
 e-mail o.ellerkmann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellerkmann



Tennisplatzbau O. Ellerkmann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 22

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BEREGNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
2.39	1	Stck wie vor, jedoch Dichtungseinsatz 100 x 63 mm	52,-	11.758,65 52,00
2.40	1	Stck wie vor, jedoch Dichtungseinsatz 100 x 50 mm	52,-	52,00
2.41	2	Stck Bohrung für Kabel, Bohrungsdurchmesser 20 mm Wanddicke bis 200 mm, durch Stahlbeton, einschl. der Stromgestaltung zur Durchführung der Bohrung, einschl. dem Ausspritzen mit Silikon des Ringraums zwischen Bohrlochinnenwandung und Kabel nach erfolgter Kabelmontage	23,50	23,50
2.42	1	Stck Anschlußkombination der Stadtwassernachspeisung im Pumpenschacht aus HDPE-Druckrohr DN 50 mit allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücken einschl. der Rohrbefestigungen	69,90	69,90
2.43	1	pausch. Inbetriebnahme der Pumpensteuerungen einschl. Einregulierung mit der Übergabe von Bestandsplänen und Bedienungsanleitungen sowie der Einweisung des Bedienungspersonals	135,-	135,00
Summe Titel 2				<hr/> 12.091,05

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellermann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellermann



Tennisplatzbau O. Ellermann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 23

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		Titel 3 STUNDENLOHNARBEITEN		
3.1	5	Stck Monteurstunden für unvorhersehbare Arbeiten auf An- weisung der Bauleitung	49,90	249,50
		Summe Titel 3		-----

Hülsebrockstraße 165
48165 Münster
Tel./Fax 0 25 01 / 924 324
Mobil 0170 / 270 59 71
e-mail o.ellermann@gmx.de

Tennisplatzbau O. Ellermann



Tennisplatzbau O. Ellermann · Hülsebrockstraße 165 · 48165 Münster

A N G E B O T

Seite 24

BV: HILDEN, TC STADTWALD HILDEN, BERECHNUNGSANLAGE

Zusammenstellung

Titel 1 BERECHNUNGSANLAGE
Titel 2 BETRIEBSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN
Titel 3 STUNDENLOHNARBEITEN

35.727,60
12.091,05
249,50

48.068,15
9.132,95

57.201,10

Tennisplatzbau
O. Ellermann
Hülsebrockstr. 165
48165 Münster



COURTEC® GmbH

www.courtec.de

Seite 1 von 3 Seiten

Schöppingenweg 29
48149 Münster

Telefon 0251-96 000

Telefax 0251-96 1000

Email: info@courtec.de

TC Stadtwald Hilden e.V.
Herr Rolf Tillmanns
Zur Verlach 45

40723 Hilden

BV: Beregnungsanlage, automatisch gesteuert, als
1-Kreis-System mit 4 Schwinghebelregnern/Platz

A N G E B O T	
Angebots-Nr	202288
Kunden-Nr	203618
Datum	28.12.2009

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	€/Einheit	€Summe
1	1,00	Einrichten und Räumen der Baustelle; Transport aller Geräte und Maschinen; Fahrtkosten und Auslösung der Baukolonne sowie der betrieblichen Bauüberwachung, incl. abschließender Säuberung der Baustelle		
		€/pauschal	345,00	345,00
2	2,00	2,00 Stück Steuergerät, HUNTER Pro-C, PC 300, 3 Stationen, modular erweiterbar auf 12 bzw. 15 Stationen, automatischer u. manueller Betrieb, 3 Programme (A, B u. C Programm) bis zu 4 Startzeiten pro Programm und Tag, automatisches Notprogramm bei Stromausfall, eingebaute Überspannungsschutz-Funktion, leicht lesbare LCD-Anzeige, Uhr mit 24-Stunden-Anzeige, Anschlussmöglichkeit für Regensensor und Pumpenstartrelais, einstellbares Wasserbudget von 10% - 150% (in 10% - Schritten, eingebaute Trafo zur Ansteuerung der Elektromagnetventile, abschließbares Gehäuse, liefern und fachgerecht montieren, incl. Anschluss der Steuerkabel und Erstprogrammierung		
		€/Stück	381,00	762,00
3	4,00	4,00 Stück Erweiterungsmodul PCM-300 (3 Stationen) für HUNTER Pro-C Steuergeräteserie liefern u. montieren		
		€/Stück	49,00	196,00
4	7,00	7,00 Stück Steuertrafo SRC-MPC, 230 V/24 V mit wetterfestem Schutzgehäuse u. Sicherheitschluss liefern und fachgerecht montieren, incl. Anschluss der Steuerkabel		
		€/Stück	113,00	791,00

Geschäftsführer: Johannes Fröhner

COURTEC® GmbH HRB Nr. 3529 Amtsgericht Münster
Vollbank Schornböck oG (HRZ 400 693 63) Konto 114 500 900

3,10 3.571,20

Geschäftsführer: Johannes Fröhner

COURTEC® GmbH HRB Nr. 3529 Amtsgericht Münster
Vollbank Schornböck oG (HRZ 400 693 63) Konto 114 500 900

COURTEC® GmbH

www.courtec.de

Seite 2 von 3 Seiten

Schöppingenweg 29
49149 MünsterTelefon 0251-96 000
Telefax 0251-961000
E-mail: info@courtec.de

Pos.	Bezeichnung	Leistung/Abfertigung	€/Einheit	€ Summe
5	16,00 Stück Zeitschaltuhr für Tennisanlagen, RP-T15, zur manuellen Steuerung vom Platz aus, 0 - 15 Minuten, 2-polig, 250V/16A, Gehäuse 90x70 mm, liefern und fachgerecht montieren			
		€/Stück	93,30	1.492,80
6	2,00 Stück Regensensor, Mini-Click RP-RS, zur Abschaltung der Beregnungsanlage bei natürlichem Niederschlag; einstellbare Niederschlagsmenge: 3, 6, 12,5, 20 oder 25 mm Niederschlag, incl. Anschlusskabel 7,60 m lang, liefern, fachgerecht montieren und an das zentrale Steuergerät anschließen			
		€/Stück	84,90	169,80
7	15,00 Stück Ventilbatterie mit 1 Station bestehend aus: 1xVentilkasten VB - 1419, mit abschließbarem Deckel, L x B x H: 52,0 x 39,5 x 33,0 cm 1xMagnetventil PGV-151-GB, 1 1/2" mit Durchflussregulierung			
			328,00	6.248,00
8	64,00 Stück Schwinghebelregner P-6003-VYR, aus Messing, Voll- und Teilkreis, Wurfweite 12,00 bis 16,00m, 3/4"AG liefern und fachgerecht einbauen, incl. verzinktem Standrohr 1" x 400 mm, der erforderlichen Fittings sowie Festpunkt aus Beton zur Sicherung des Regnerstandrohres			
		€/Stück	69,00	4.416,00
9	1.152,00 lfdm Rohrgraben, 30 cm breit u. 30 cm tief im Randbereich der Spielfläche zur Aufnahme der PE-Druckrohre und der Steuerkabel mittels Grabenfräse und in Handachachtung herstellen (Ablagerung des Grabenaushubs in vom Auftraggeber bereitgestellten Containern bzw. auf zugewiesener Fläche) und nach Beendigung der Montagearbeiten wieder profilgerecht mit Lava 0/16 u. Tennissand 0/2 verfüllen und Verdichten, incl. der benötigten Baustoffe			
		€/lfdm	16,35	18.835,20
10	1.152,00 lfdm PE-Druckrohr DN 25, 32 x 3,0 mm, PN 12,5 bar, gemäß DIN 8074/75, von Magnetventil bis Regner, incl. aller Form- und Verbindungsteile liefern und verlegen (ohne Erdarbeiten, da abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)			
		€/lfdm	3,10	3.571,20

Geschäftsführer: Johannes Fröhner

COURTEC® GmbH IHR Nr. 3529 Amtsgericht Münster
Verlebank Schermbeck Kf: (BILZ 490 493 63) Konto 114 590 900

COURTEC®

GmbH

Schäppingerweg 29
48149 Münster

www.courtec.de

Telefon 0251-86 100

Telefax 0251-861009

Email: info@courtec.de

Seite 3 von 3 Seiten

Pos.	Menge	Leistung/Lieferung	Einheit	Summe
11	185,00 lfdm	PE-Druckrohr DN 40, 50 x 4,6 mm, PN 12,5 bar, gemäß DIN 8074/75, von Übergabeschacht bis Magnetventil, incl. aller Form- und Verbindungsteile liefern und verlegen (ohne Erdarbeiten, da abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)	€/lfdm	915,75
	ca.			
12	480,00 lfdm	Steuerkabel, als Erdkabel NYY-J, 3 x 1,5 mm ² liefern und verlegen (ohne Erdarbeiten, da abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)	€/lfdm	696,00
	ca.			
13	200,00 lfdm	Steuerkabel, als Erdkabel NYY-J, 5 x 1,5 mm ² liefern und verlegen (ohne Erdarbeiten, da abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)	€/lfdm	390,00
				Summe netto € 37.828,75
				+ 19 % MwSt € 7.187,46
				Summe brutto € 45.016,21

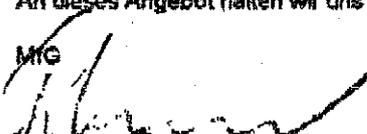
Unser Angebot erfolgt auf Grundlage der VOB neueste Fassung; Akontorechnungen werden nach Baufortschritt gestellt, die Schlußrechnung ist zahlbar nach Erhalt ohne Abzug.

Die Beregnungsanlage wird ab Platzkarte angeboten, d.h.: die Montage erfolgt betriebsbereit auf den Tennisplätzen; eine ausreichende Wasserzuführung zu den einzelnen Plätzen (Fließdruck, nicht statischer Druck; 4,0 - 6,0 bar/Platz), Mindeststärke der Zuleitung: 50 x 4,6 mm DN 40 (besser: 63 x 6,8 mm DN 50) erfolgt beiseits durch den Auftraggeber.

Die Bereitstellung von Strom, Wasser und ausreichender Lagerfläche für die Baustoffe sowie die Abfuhr und Entsorgung des überschüssigen Grabenaushubs obliegt dem Auftraggeber.

An dieses Angebot halten wir uns 6 Monate gebunden.

MIG



 COURTEC GmbH



TC Stadtwald Hilden

Heizung

TC Stadtwald Hilden e.V.
Ressort Haus
Elberfelder Straße 179
40724 Hilden

ANGEBOT

Projekt 4.950
Kunde 2011

Datum 25.02.2009
Seite 1

Vielen Dank für Ihr Interesse an Produkten und Leistungen aus unserem Hause. Aufgrund unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen erlauben wir uns nachstehend anzubieten:

Erneuerung der Heizungsanlage. Installation einer Solaranlage zur Brauchwasserunterstützung.

PosNr	Menge	EH	Bezeichnung	Einzel EUR	Gesamt EUR
01	1,00	Stck	VISSMANN Vitodens 200-W 30-105 kW, Heizgerät mit Vitotronic 200 Material EUR: 6400,00	6.400,00	6.400,00
02	1,00	Stck	Anschluss-Set Heizkreis mit Umwälzpumpe und hydraulischer Weiche Material EUR: 990,00	990,00	990,00
03	1,00	Stck	Speichertemperatursensor Material EUR: 69,00	69,00	69,00
04	1,00	Stck	Neutralisationseinrichtung Typ N 70 Material EUR: 319,00	319,00	319,00
05	1,00	Stck	Neutralisationsgranulat 8 kg Material EUR: 65,00	65,00	65,00
06	1,00	Stck	Anschluss-Set Speicher-Wassererwärmer Material EUR: 198,00	198,00	198,00
07	1,00	Stck	Externe Erweiterung H1 Material EUR: 163,00	163,00	163,00
08	1,00	Stck	Basispaket Schacht für Abgassystem zu Brennwertkesseln (Systemgröße 100 mm, PPs) Material EUR: 195,00	195,00	195,00
09	2,00	Stck	Rohr, 1,95 m lang (2 Stück = 3,9 m) aus PPs Material EUR: 105,00	105,00	210,00
10	1,00	Stck	AZ-Rohr 0,5 m Material EUR: 81,00	81,00	81,00

Übertrag auf Seite 2:

8.690,00

Dresdner Bank AG Haan
Konto-Nr. 639 244 100
BLZ 342 800 32

Deutsche Bank
PGKAG Düsseldorf
Konto-Nr. 869 8888
BLZ 300 700 24

Handelsregister
Amtsgericht Düsseldorf
HRB 45688

St.-Nr. 135/5767/0141
Geschäftsführung:
Hans-Dieter Schmautz
Tobias Schmautz

ANGEBOT

Projekt 4.950
Kunde 2011

Datum 25.02.2009
Seite 2

PosNr	Menge EH	Bezeichnung	Einzel EUR	Gesamt EUR
11	1,00 Stck	AZ-Revisions T-Stück Material EUR: 143,00		
12	1,00	Verrohrungs-und Elektromaterial Material EUR: 400,00	143,00	143,00
13	1,00	Montagekosten Heizkessel	400,00	400,00
14		Solaranlage	1.200,00	1.200,00
15	2,00 Stck	VISSMANN Vitocell-V 100 m. 1000l Inhalt Speicher-Wassererwärmer aus Stahl email. Material EUR: 3460,00		
16	1,00 Stck	Speichertemperatursensor o. Stecker Material EUR: 61,00	3.460,00	6.920,00
17	1,00 Stck	VISSMANN Vitosolic 200 Elektron. Temperatur-Differenz-Regelung Material EUR: 530,00	61,00	61,00
18	12,00 Stck	VISSMANN Vitosol 200-F (2,3 qm) Typ SH2 Flachkollektor m. Sol-Titan-Beschichtung Material EUR: 746,00	530,00	530,00
19	9,00 Stck	Verbindungsrohre (1 Paar) Material EUR: 31,00	746,00	8.952,00
20	3,00 Stck	Anschluss-Set Material EUR: 63,00	31,00	279,00
21	1,00 Stck	Tauchhülenset Material EUR: 35,00	63,00	189,00
22	3,00 Stck	Aufständerung für Flachdächer oder freistehende Montage (25 bis 45 Grad) Material EUR: 997,00	35,00	35,00
23	1,00 Stck	VISSMANN Solar-Divicon Typ PS 10 Pumpstation für den Kollektorkreis Material EUR: 464,00	997,00	2.991,00
24	1,00 Stck	Luftabscheider mit autom. Entlüftung und Absperrhahn Material EUR: 72,00	464,00	464,00
			72,00	72,00

Übertrag von Seite 1: 8.590,00

MWST
10,433,-
1.982,27
12.415,27

Übertrag auf Seite 3: 30.926,00

Dresdner Bank AG Haan
Konto-Nr. 839 244 100
BLZ 342 800 32

Deutsche Bank
PGKAG Düsseldorf
Konto-Nr. 869 8888
BLZ 300 700 24

Handelsregister
Amtsgericht Düsseldorf
HRB 45688

St.-Nr. 135/5767/0141
Geschäftsführung:
Hans-Dieter Schmautz
Tobias Schmautz

ANGEBOT

Projekt 4.950
 Kunde 2011

Datum 25.02.2009
 Seite 3

PosNr	Menge EH	Bezeichnung	Einzel EUR	Gesamt EUR
			Übertrag von Seite 2:	<u>30.926,00</u>
25	3,00 Stck	Schnellentlüfter mit Absperrhahn und Klemmringverschraubung 22 mm Material EUR: 47,00	47,00	141,00
26	1,00 Stck	Klemmringverschraubung aus Messing. Material EUR: 10,00	10,00	10,00
27	1,00 Stck	Befüllarmatur zum Spülen, Befüllen und Entleeren von Solaranlagen Material EUR: 44,00	44,00	44,00
28	1,00 Stck	VISSMANN Solar-Ausdehnungsgefäß, 80,l mit Absperrventil und Befestigungsfüßen Material EUR: 292,00	292,00	292,00
29	3,00 ltr	Wärmeträgermedium "Tyfocor-LS", 25 Liter Fertiggemisch bis -28 Grad C Material EUR: 118,00	118,00	354,00
30	1,00 Stck	Brauchwasserpumpe Wilo Star-Z 20/1 PN 10 Wechselstrom 1/2" AG Material EUR: 207,00	207,00	207,00
31	2,00 Stck	Ausdehnungsgefäß Reflex Refix DD Typ 33 weiss Vordruck 4 bar Material EUR: 139,00	139,00	278,00
32	1,00 Stck	Sicherheitsgruppe SG 160 SD 1" 10 bar mit Druckminderer messing Material EUR: 215,50	215,50	215,50
33	1,00	Verrohrungsmaterial Solar Material EUR: 550,00	550,00	550,00
34	1,00	Montage Solar	1.900,00	1.900,00
			Nettobetrag EUR	MwSt %
			<u>34.917,50</u>	<u>19,00</u>
			MwSt-Betrag EUR	Endbetrag EUR
			<u>6.634,33</u>	<u>41.551,83</u>

Dresdner Bank AG Haan
 Konto-Nr. 639 244 100
 BLZ 342 800 32

Deutsche Bank
 PGKAG Düsseldorf
 Konto-Nr. 869 8888
 BLZ 300 700 24

Handelsregister
 Amtsgericht Düsseldorf
 HRB 45688

St.-Nr. 135/5767/0141
 Geschäftsführung:
 Hans-Dieter Schmautz
 Tobias Schmautz

RALF KRÜGER
Gas- & Wasserinstallateurmeister

Sanitär und Heizung

Ralf Krüger · Oppelner Weg 11 · 40627 Düsseldorf

TC Stadtwald Hilden e.V.
Ressort Haus
Elberfelderstraße 179

40724 Hilden

Oppelner Weg 11 · 40627 Düsseldorf

Telefon: 0211 / 92 69 116

Telefax: 0211 / 92 69 117

ANGEBOT

Nr.: 209034

Zeichen: RK/AT

Düsseldorf, den 27.10.09

Betr.: Heizungsanlage erneuern.

Pos	Menge	Leistung	EP	GP
01	1.00	ST Brötje Brennwert-Gas-Wand-Kessel BRÖTJE EcoTherm Plus WGB 110 C Gas-Brennwertwandkessel für Erdgas LL nach EN 438 und EN 677 für gleitend abgesenkten Betrieb ohne untere Temperaturbegrenzung von Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 mit CE-Kennzeichnung. Mit geschlossener Verbrennungskammer für raumluftunabhängigen und raumluftabhängigen Betrieb sowie modulierendem, vollvormischendem Edelstahl-Stabbrenner mit Gebläse. Wärmetauscher aus hochwertiger Aluminium-Silizium-Legierung mit zusätzlicher Kondensationsfläche in durchströmter Kondenswassersammelschale. Im Heizbetrieb stufenlos Anpassung der Belastung von 25 bis 110 kW. Inklusive Schnellentlüfter, Manometer, Sicherheitstemperaturbegrenzer und modulierendem Sicherheits- Gasmengenregelventil. Modulation mit Gas-Luft- Verbundregelung. Modulationsbereich 23-100 %. Integrierter Systemregler ISR Plus inklusive Heizkreisregelung,	7445.00	7445.00

Übertrag:

7445.00

Bankverbindung:
Stadtparkasse Düsseldorf
Konto-Nr. 520 144 79 · BLZ 300 501 10

Übertrag:

7445.00

Statusüberwachung, Systemdiagnose und Fehlererkennung. Kesselbedienteil mit großem beleuchtetem Display und Klartextanzeige. Einstellmöglichkeiten für maximale Heizungsvorlauftemperatur und Anzeige der Kesseltemperatur. Drei Einstellebenen zur vereinfachten Bedienung, Inbetriebnahme und Konfiguration. Witterungsgeführte Regelung bei Anschluss des im Lieferumfang enthaltenen Außentemperaturfühlers. Vollelektronische Kessel-, Brenner- und Heizkreiszentrale, bestehend aus Brennerüberwachung mit Gasfeuerungsautomat und integrierter elektrischer Zündung, Kesseltemperaturregelung mit Vor- und Rücklauftemperatureinfluss, Heizkreistemperatur, Hauptschalter, Sommer-Winter-Umschaltautomatik. Werksseitig eingestellt auf Erdgas LL oder E, Umbausatz Flüssiggas als Zubehör erhältlich. Kesselverkleidung pulverlackiert, Farbton weiß, RAL 9016. Gerät komplett im Karton verpackt.

Hersteller: BRÖTJE
Modell: WGB 110 C
Eingestellt auf Erdgas: LL
Nennbelastung: 25 - 110 kW
Normnutzungsgrad 40/30: 109 %
Normnutzungsgrad 75/60: 106 %
Normemissionsfaktor NOx: < 25 mg/kWh
Normemissionsfaktor CO: < 20 mg/kWh
Zul. Betriebsüberdruck: 4 bar
Zul. Vorlauftemperatur: 85 Grad C
Gesamtgewicht: 81 kg
Breite: 480 mm
Höhe: 852 mm
Tiefe: 570 mm

Übertrag:

7445.00

Übertrag: 7445.00

02	1.00	ST Brötje Absperrset Durchgangsform ADH 25/40 Für WGB mit 50-110 kW Gasanschluss DN 25, VL/RL DN 40	379.00	379.00
03	1.00	ST Warmwasserfühler Speicherfühler zur Verwendung der Brauchwasservorrangschaltung der Kesselregelung in Verbindung mit Brötje Systemspeichern oder vorhandenen oder bauseitig erstellten Warmwasser-Systemen. Warmwasserfühler, 6 mm Durchmesser, mit 6 m Fühler-Anschlussleitung und 2,5 m Anschlussleitung für Speicherladepumpe und Gegenstecker für Klemmleiste.	71.00	71.00
04	1.00	ST Brötje Pumpen-Set Pumpenset mit Wärmedämmung, bestehend aus: 1 Heizkreispumpe, geregelt, E-Klasse A 1 Höhenausgleichsrohr, 2 Kugelhähne mit Thermometer, 1 Schwerkraftbremse,	500.00	500.00
05	1.00	ST Brötje Clip in Temperaturmodul BRÖTJE Clip In Temperatur-/Relaismodul CITF C Temperatur-/ Relaismodul CITF C für die Ein- und Ausgangssignalerweiterung der Regel-Zentraleinheit des ISR Plus für Gas-Brennwertgeräte. Bedienung und Anzeige über den integrierten Systemregler ISR Plus. Einsteckbar direkt in die Regel-Zentraleinheit des ISR Plus für Gas-Brennwertgeräte. Das CITF C verfügt über einen zusätzlichen Eingang für einen Temperaturfühler z. B. für die Temperaturregelung hinter einer	299.00	299.00

Übertrag: 8694.00

Übertrag: 8694.00

hydraulischen Weiche oder für die Funktion Brennersperre. Weiterhin verfügt das CITF C über max. 3 Relaisausgänge. Hiermit sind Zusatzfunktionen wie Alarm- oder Betriebsmeldung, Stellorgan Analogsignal Meldeausgang (zusätzliches Gas-Sicherheitsventil) Ansteuerung einer Zirkulations- oder Torschleierpumpe möglich. Zur Funktionserweiterung können maximal 2 Clip-In-Module (z.B. CIB C, CIM C, CIST C etc.) in die Regelung eingesetzt werden. Clip-In inkl. Temperaturfühler (Durchmesser 6 mm) und Anschlusszubehör im Karton verpackt.

06	1.00	ST Hydraulische-Weiche Magra-WST 80-34 bestehend aus: Tauscherkammer aus Stahl mit aufgeschweißten Endböden. 4 Anschlussmuffen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger, 1 Muffe 1/2" für Temperaturfühler und je 1 Muffe 1/2" in den Endböden für Entlüftung bzw. Entleerung. Die Hydraulische Weiche ist werkseitig druckgeprüft und grundiert. Betriebsüberdruck max. 6 bar. Typ WST 80-34 Fördermenge in cbm/h 7,0 Kammergröße in mm 80/80 Anschlussdimension 1 1/2"	182.00	182.00
07	1.00	ST Fertigisolierung entsprechend der Heiz.Anl.V. bestehend aus: verzinktem Stahlblechmantel mit Schnellverschlüssen und Mineralfaser 100mm stark. in Form von Halbschalen. Fabrikat : Magra Ausfüh. : fuer WST 8034	114.00	114.00

Übertrag: 8990.00

		Übertrag:	8990.00
08	1.00	ST Umwaelzpumpe Grundfos UPS 25-40 180 mit Naßläufermotor, ohne Verschraubungen, mit Dichtungen. Leistungsanpassung	184.00 184.00
09	1.00	ST Brötje Neutralisationseinrichtung ohne Pumpe mit Granulatifüllung zur Neutralisation von saurem Kondenswasser aus Brennwertkesseln bis ca. 500 kW Kesselleistung. Mit Lufteindüsung zur Optimierung der Neutralisation.	472.00 472.00
ALTER.	1.00	ST Brötje Granulat-Nachfüll für Kondenswasser-Neutralisation NFKWN BRÖTJE Nachfüll-Packung für Kondenswasser-Neutralisation bestehend aus 5 kg Granulat.	102.00 (102.00)
ALTER.	1.00	ST Membran-Ausdehnungsgefäß Reflex N rot 'reflex N 100', rot, 6 bar Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Heizungs-und Kühlwasseranlagen, gebaut nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 97/23/EG. -Fußkonstruktion zur Befestigung ab N 35 -außen beschichtet -Membrane nicht tauschbar	213.00 (213.00)
ALTER.	1.00	ST Muffen-Kappenventil aus Messing zum Einbau in die Ausdehnungsleitung vor dem Membran-Ausdehnungsgefäß, mit Plombiervorrichtung. Dimension: 1" x 1"	27.00 (27.00)

Übertrag: 9646.00

		Übertrag:	9646.00	
10	1.00	ST Brötje Grundbausatz KAS Kessel-Schacht BRÖTJE KAS 110/160 2 Grundbausatz Kesselschacht Für raumluftunabhängige Betriebsweise mit konzentrischem Kesselanschluss (DN 110/160), konzentrischem Verbindungsstück und Schachtdurchführung DN 110). Bestehend aus konzentrischem T -Stück mit Revisionsöffnung, 500 mm konz. Abgasleitung (kürzbar), Stützbogen mit Auflageschiene für Rohrleitung im Schacht, 5 Abstandhalter und Schachtabdeckung. Abgasberührte Bauteile aus Kunststoff, Außenrohr aus Aluminium.	525.00	525.00
11	1.00	ST Brötje Verlängerungsrohr 110/160 500mm für KAS 110, DN 110/160, abgasberührte Bauteile aus Kunststoff, Außenrohr aus Aluminium, weiß pulverlackiert. Länge l=500 mm.	73.00	73.00
12	2.00	ST Brötje Abgas-Rohr-PPS BRÖTJE Verlängerungsrohr R 110/2000 N aus Kunststoff (PPS), l = 2000 mm.	68.00	136.00
13	1.00	ST Anschlußmaterial	580.00	580.00
14	1.00	ST Fahrtkosten	19.00	19.00
15	32.00	ST Arbeitsstunde(n)	39.50	1264.00
		Einmaliger Sonderrabatt -15%	€	-1836.45
Summe			€	10406.55
Mehrwertsteuer 19.00%			€	1977.24
Summe			€	12383.79

Ich hoffe, daß mein Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würde mich freuen, Ihren Auftrag zu erhalten.
Die diesem Angebot zugrundeliegenden Materialpreise bleiben frei bis zur Bestellung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. König', followed by a large, stylized flourish or checkmark.

fax. J. Ren Balck ^{D. SCHNITTLIK} 02124-41 71 71^{S.}
 Posteingang 05.01.2010

01/0



Peter Heimes

Peter Heimes, Maschinenbetrieb für Sanitär und Heizung * Altmarkt 1 * 42799 Leichlingen

TC Stadtwald Hilden e.V.
 Elberfelderstr. 179
 40724 Hilden
 Haus Rot

Solartechnik
 Photovoltaik
 Wohlfühlbäder
 Barrierefrei
 Seniorengerecht
 Holzheizungen
 Brennwerttechnik
 Erdwärme

Angebot 09-070

Leichlingen, 31.12.2009

Lieferung und Montage einer Gasbrennwertheizung für Ihr Vereinshaus

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1	Brötje WGB 90 C Gasbrennwertkessel	3 268,55 €	3.268,55 €
2	1	Brötje Absperrset Durchgangsform für WGB 50-110 kW	236,86 €	236,86 €
3	1	Brötje Clip in Busmodul	94,29 €	94,29 €
4	1	Brötje Systemregler für 2 Mischkreise Trinkwasser, Puffer, Solar	465,63 €	465,63 €
5	1	Umwälzpumpe Wilo Top S 25/7 PN 10 Wechselstrom	465,63 €	465,63 €
6	1	Hydraulische Weiche Magra WST	115,80 €	115,80 €
7	1	Isolierung Magra f. hydraul. Weiche	86,43 €	86,43 €
8	4	Gewindeflansch DIN 2565 1 1/2"	5,64 €	22,56 €
9	4	Flanschdichtung asbestfrei DIN 2690	0,58 €	2,32 €
10	24	Maschinenschraube 12x 50mm verzinkt m. sechskantmutter	0,20 €	4,80 €
11	2	Gewindeflansch DIN 2565 2 1/2"	8,14 €	16,28 €
12	2	Flanschdichtung asbestfrei DIN 2690	0,88 €	1,76 €
13	4	Heizungskugelhahn Heimeier Globo H 1 1/4" Rotguss	36,88 €	147,52 €
14	1	Membran Ausdehnungsgefäß Reflex N rot 300 liter	303,00 €	303,00 €

Bankverbindung:
 Volksbank Rhein-Wupper ag
 BLZ: 375 600 92
 Kto.-Nr.: 150 195 40 27

Seite 1

Tel: 02175/ 89 50 50
 Fax: 02175/ 89 50 51

BIC: GENODE33RWL
 IBAN: DE26375600921501954027
 Ust.-Id.-Nr.: 230/5136/1422



Peter Heimes

Solartechnik
Photovoltaik
Wohlfühlbäder
Barrierefrei
Seniorengerecht
Holzheizungen
Brennwerttechnik
Erdwärme

15	1	Kappenventil 1" x 1" messing m. Plombier Vorrichtung	16,50 €	16,50 €
16	1	Wilo Hocheffizienzpumpe Stratos 30/ 1-4 E-Klasse "A"	419,43 €	419,43 €
17	1	Wilo Hocheffizienzpumpe Stratos 30/ 1-6 E-Klasse "A"	510,86 €	510,86 €
18	1	Brauchwasserpumpe Wilo Star-Z 20/1 Wechselstrom	138,29 €	138,29 €
19	1	Dreiwegemischer PN 6 mit Muffenanschluss	117,80 €	117,80 €
20	1	Stellmotor f. Mischer DR DRU ZR bis DN 6520 Nm Anschluss 230V	291,66 €	291,66 €
21	2	Vaillant Flanschdichtung	22,56 €	45,12 €
22	2	Schutzanode Vaillant kpl.	40,86 €	81,72 €
23	1	Brötje Grundbausatz KAS 110/160, KR 110/160/500 Stützbojen	375,00 €	375,00 €
24	1	Brötje Verlängerungsrohr 110/160 500mm konzentrisch	52,14 €	52,14 €
25	1	Brötje Abgasrohr PPS f. SAS 1000mm DN 110	32,14 €	32,14 €
26	3	Brötje Abgasrohr PPS f. SAS 2000mm DN 110	48,56 €	145,68 €
27	1	Membransicherheitsventil 1 1/4" 3bar	28,54 €	28,54 €
28	1	Rohr und Kleinmaterial	1.800,00 €	1.800,00 €
29	80	ca benötigte Monteurstunden	39,50 €	3.160,00 €

Bankverbindung:
Volksbank Rhein-Wupper eG
BLZ: 375 600 92
Kto.-Nr.: 150 195 40 27

Seite 2

Tel: 02175/ 89 50 50
Fax: 02175/ 89 50 51

BIC: GENODE33RWL
IBAN: DE26375600921501954027
USt.-Id.-Nr.: 230/5136/1422



Peter Heimes

*Solartechnik
Photovoltaik*

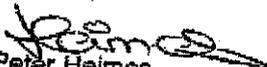
*Wohlfühlbäder
Barrierefrei
Seniorenerecht*

*Holzheizungen
Brennwerttechnik
Erdwärme*

Summe Netto	
Mehrwertsteuer 19%	12.446,31 €
Gesamtbetrag Brutto	2.364,80 €
	14.811,11 €

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und sichern Ihnen eine fachgerechte und professionelle Ausführung der Arbeiten zu.

Mit freundlichen Grüßen


Peter Heimes

Bankverbindung:
Volksbank Rhein-Wupper eG
BLZ: 375 600 92
Kto.-Nr.: 150 195 40 27

Seite 3

Tel: 02175/ 89 50 50
Fax: 02175/ 89 50 51

BIC: GENODE331RWL
IBAN: DE26375600921501954027
USL-Id.-Nr.: 230/5136/1422