



EDS-Klein
Fabrikstraße 35
73266 Bissingen / Teck

A N G E B O T

ANGEB. NR. : 100028
Kunden-Nr : 14001
Datum : 05.05.10
Unser Zeichen : wok

BV Musterangebot

Sehr geehrter

Nachfolgend erhalten Sie unser Angebot über Ihr obiges Bauvorhaben.

Eine termin- und fachgerechte Ausführung der Arbeiten sichern wir Ihnen heute schon zu.

Die Angebotspreise haben Gültigkeit bis 4 Wochen ab dem Angebotsdatum. Ansonsten verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, wie auf der Rückseite dieser Seite abgedruckt.

Wir weisen darauf hin, daß dieses Angebot speziell von uns für Sie erstellt wurde. Es darf nicht für weitere Ausschreibungen, Preiserzielungen und Vervielfältigungen, auch auszugsweise, verwendet werden.

Wir hoffen sehr, daß Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns freuen, Ihren geschätzten Auftrag zu erhalten.

Mit freundlichen Grüßen



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 2

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		T I T E L 1 Zählerplatz		
1.1	1	Stck Hager Zählerschrank schutzisoliert 2 Stock hoch, 5 Zähler, 1 Leerfeld, 9 Verteilerreihen, bestehend aus folgenden Teilen, komplett liefern und montieren: 1 Stck Hager Zählerschrank ZP54S IP 31/43 Tiefe 205 mm Breite 1050 mm Höhe 1400 mm 1 Stck Hager Komplettfeld ZL53L6 univers für Schrank ZP53S 1 Stck Hager Verteiler ZU 59 KS 9-reihig für Schrankhöhe 1400 mm 4 Stck Hager Sammelschienenklemmen K 96 C 35 qmm 1 Stck Hager Diazed-Sicherungsel. ZY 3 TR E 27 auf Sammelsch. f. TRE mit Plombierhaube		
		Mat: 827,19 Lohn: 65,39	892,58	892,58
1.2	2	Stck Mantelleitung / Kabel 4 x 16 mm ² absetzen, einführen, einseitig nach Klemmenplan anschließen, jedoch ohne Kabelschuhe und ohne Markierer		
		Mat: 0,00 Lohn: 8,92	8,92	17,84
1.3	1	Stck Meß- und Abnahmeprotokoll nach VDE 0100 für je 1 Zählereinheit durchführen		
		Mat: 0,00 Lohn: 114,80	114,80	114,80
		Übertrag	EUR	1.025,22



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 3

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		Übertrag	EUR	1.025,22
		Summe T I T E L 1	EUR	1.025,22
		T I T E L 2 Heizung / Lüftung / Sanitär		
		Alle nachfolgenden Teile werden bauseits geliefert und montiert. Der Anschluss und die Inbetriebnahme ist in die nachfolgenden Preise mit einzurechnen.		
		Heizungsanlage:		
2.1	1	Stck Öl- oder Gas-Brenner anschließen		
		Mat: 0,00		
		Lohn: 25,51	25,51	25,51
2.2	1	Stck Umwälzpumpen anschließen		
		Mat: 0,00		
		Lohn: 10,21	10,21	10,21
2.3	1	Stck Außenfühler montieren und anschließen		
		Mat: 0,00		
		Lohn: 12,76	12,76	12,76
2.4	1	Stck Mehrpreis für das Setzen einer Schalterdose in Beton		
		Mat: 0,00		
		Lohn: 7,43	7,43	7,43
		Summe T I T E L 2	EUR	55,91
		T I T E L 4 Installationsmaterial		
4.1	5	Stck Jung Wechselschalter 806 W auf Putz in Feuchtraumausführung IP44		
		Mat: 5,48 Lohn: 3,83	9,31	46,55



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 4

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
4.2	1	Stck Jung Schuko Zweifach-Steckdosen 822 W für senkrechte Montage auf Putz in Feuchtraumausführung IP 44		
		Mat: 10,68 Lohn: 10,84	21,52	21,52
4.3	10	Stck Kaiser Abzweigdose mit Deckel 11702-02 unter Putz mit Klemmen montieren und erstellen der Maueraussparung		
		Mat: 1,25 Lohn: 12,13	13,38	133,80
4.4	10	Stck Jung Taster 1-polig Schließer 534 U mit separaten Meldekontakten unter Putz mit quadratischer Standard- Abdeckung alpinweiß, mit Gerätedose		
		Mat: 7,14 Lohn: 11,49	18,63	186,30
4.5	10	Stck Jung Taster 1-polig Schließer 534 U mit separaten Meldekontakten unter Putz mit quadratischer Groß- Flächenabdeckung alpinweiß, mit Gerätedose und Rahmenanteil		
		Mat: 10,57 Lohn: 11,81	22,38	223,80
		Summe T I T E L 4	EUR	611,97
		T I T E L 5 Komplette Leistungen		
5.1	10	Stck Kreuzschaltleitung unter Putz (Mantell.) 1 Brennstelle 1 Kreuzschalter, 2 Wechselschalter, 1 Abzweigdose Lampenleitung in Betondecke eingelegt		
		Mat: 33,75 Lohn: 107,01	140,76	1.407,60



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 5

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
5.2	10	Stck Steckdose 3-fach unter Putz (Mantell.) 3 Steckdosen, Rahmen 3-fach		
		Mat: 12,21 Lohn: 41,52	53,73	537,30
		Summe T I T E L 5	EUR	1.944,90
		T I T E L 6 Leitungen		
6.1	50	m PVC-Mantelleitung NYM-J 5 x 10 mm ² nach VDE 0815, liefern und in vorhandene Leerrohre, Kanäle oder Rinnen einziehen oder verlegen.		
		Mat: 2,79 Lohn: 3,51	6,30	315,00
6.2	200	m PVC-Mantelleitung NYM-J 5 x 1,5 mm ² nach DIN VDE 0815, einschl. Stemm- arbeiten und Befestigungsmaterial, unter Putz verlegen.		
		Mat: 0,53 Lohn: 1,27	1,80	360,00
6.3	150	m PVC-Energiekabel NYY-J 3 x 1,5 mm ² in vorhandene Schalung einlegen		
		Mat: 0,36 Lohn: 1,34	1,70	255,00
6.4	100	m Stegleitung NYIF-J 5 x 1,5 mm ² auf Mauerwerk oder Betondecke im Putz verlegen		
		Mat: 1,08 Lohn: 1,79	2,87	287,00
6.5	100	m Niederspan. Kabel (N)HXH 3 x 1,5 mm ² E90 FE180 orange halogenfrei Brand-Sicherheitskabel mit verbessertem Brandverhalten nach DIN VDE 0266 und Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 Einsatz überall dort wo besonderer Schutz gegen Feuer notwendig ist, in Teillängen liefern und in Kanal Rinne Rohr verlegen		
		Mat: 2,55 Lohn: 0,95	3,50	350,00
		Übertrag	EUR	1.567,00



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 6

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		Übertrag	EUR	1.567,00

6.6	20	m Brandmeldekabel JE-H(St)H 20x2x0,8 mm ² E90 rot halogenfrei Brand-Sicherheitskabel mit verbessertem Brandverhalten nach DIN VDE 0266 und Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 für den Einsatz in Feuermeldesystemen konzipiert, in Teillängen liefern und einschließlich Befestigungsmaterial, in Zwischendecke verlegen		
-----	----	---	--	--

Mat:	15,22	Lohn:	2,36	17,58	351,60
------	-------	-------	------	-------	--------

Summe T I T E L 6				EUR	1.918,60
-------------------	--	--	--	-----	----------

T I T E L 7 Rohre und Kanäle

7.1	20	m Kunststoff-Panzerrohr FFKuS-EM-F EN 20mm Biegsames Elektro-Installationsrohr, mittlere Druck- und Schlagfestigkeit, nach VDE 0605, DIN EN 50086-1, DIN EN 50086-2-2 und Klassifizierung 3321 in offener Verlegeart mit Doppelschellen auf Putz verlegen.		
-----	----	--	--	--

Mat:	1,57	Lohn:	2,87	4,44	88,80
------	------	-------	------	------	-------

7.2	50	m Kunststoff-Isolierr. FFKu-EL-F EN 32 mm Biegsames Elektro-Installationsrohr, leichte Druck- und Schlagfestigkeit, nach VDE 0605, DIN EN 50086-1, DIN EN 50086-2-2 und Klassifizierung 2221, einschließlich Aussparung, unter Putz verlegen.		
-----	----	---	--	--

Mat:	0,64	Lohn:	2,17	2,81	140,50
------	------	-------	------	------	--------

7.3	30	m Kunststoff-Panzerrohr FPKu-EM-F EN 32 mm Starres Elektro-Installationsrohr, mit- tlere Druck- u. Schlagfestigkeit, n. VDE		
-----	----	---	--	--

Übertrag			EUR	229,30
----------	--	--	-----	--------



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 7

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		Übertrag	EUR	229,30

noch Position 7.3
0605, DIN EN 50086-1, DIN EN 50086-2-2
und Klassifizierung 2232, in offener
Verlegeart mit Abstandschellen auf Putz
verlegen.

Mat: 1,26 Lohn: 2,62 3,88 116,40

7.4 10 m Alu-Steck-Installationsrohr EN 25 mm
strangepreßtes Rohr, schwere Druck- u.
Schlagfestigkeit, Temperaturbeständig
nach VDE 0605, DIN EN 50086-1, DIN EN
50086-2-1 und Klassifizierung 4456,
in offener Verlegeart m. Abstandschel-
len auf Putz verlegen.

Mat: 5,00 Lohn: 4,34 9,34 93,40

7.5 20 m Teahlit PVC-Brüstungskanal BRN 70110
RAL 9010 reinweiß Höhe/Breite 67x110 mm
einschließlich Kanaloberteil,
in Teillängen liefern und montieren

Mat: 15,37 Lohn: 9,56 24,93 498,60

7.6 10 m Hager Installationskanal LF 60231
reinweiß Höhe/Breite 60x230mm m.Trenn.,
einschließlich Kanaloberteil,
in Teillängen liefern und montieren

Mat: 24,19 Lohn: 11,48 35,67 356,70

Summe T I T E L 7 EUR 1.294,40

T I T E L 8 Sprechanlage

8.1 1 Stck Siedle Netzgleichrichter NG 602-01 im
6-Raster-Schalttafelgehäuse

Mat: 88,45 Lohn: 19,13 107,58 107,58



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 8

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
8.2	1	Stck Siedle Haustelefon HTC 711-0 W weiß Comfort, 6 Funktionstasten 3-Klang-Gong, 2-Ton-Ruf für Etagenruf Rufabschaltung, Ruflautstärke von außen einstellbar		
		Mat: 83,16 Lohn: 20,41	103,57	103,57
8.3	1	Stck Siedle Systemtelefon HTS 711-01 W weiss, 2-Ton-Ruf für Etagenruf, 3-Ton-Ruf für Türruf, Rufabschaltung 2 Funktionstasten		
		Mat: 32,51 Lohn: 20,41	52,92	52,92
8.4	1	Stck Siedle Gehäuse-UP GU 611-2/1-0 2-fach zur Befestigung der Montagerahmen MR 611		
		Mat: 11,87 Lohn: 9,57	21,44	21,44
8.5	1	Stck Siedle Kombirahmen KR 611-2/1-0 W weiß für 2 Module		
		Mat: 27,60 Lohn: 0,95	28,55	28,55
8.6	1	Stck Siedle Montagerahmen MR 611-2/1-0 2-fach aus Zink-Druckguß		
		Mat: 28,14 Lohn: 1,59	29,73	29,73
		Summe T I T E L 8	EUR	343,79
		T I T E L 9 Antennenanlage		
9.1	1	Stck Televes modulares Multischaltersystem Satrix 4000, mit 4 Satelliten-und 1 terrestrischem Eingang für 12 Teilnehmern bestehend aus:		
	1	Stck Televes Satrix Basiseinheit MSB 44 N bestehend aus Netzteil und Multischalter 4 in 4		
	2	Stck Televes Satrix Multischalter MSU 44 4 in 4		
	3	Stck Televes Satrix Einschleußweiche MSW 44 für terr. Signale		
	1	Stck Televes Satrix Abschlußwiderstands- leiste für MSU 44 MSFR 44		



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 9

Pos	Menge	Beschreibung	E-Preis	Gesamt
		noch Position 9.1		
	17	Stck Televes F-Crimp-Stecker FCR 70 für Kabel 7 mm		
		Mat: 315,94 Lohn: 98,26	414,20	414,20
9.2	1	Stck Kathrein Mast ZAS 03 2.0 m lang 60 mm Durchmesser für Offset-Spiegel CAS 06/60 CAS 075/75 CAS 09/90 CAS 012 ZAS 05/P		
		Mat: 35,88 Lohn: 25,51	61,39	61,39
9.3	1	Stck Kathrein Mast-Montageset 60 mm ZTS 160		
		Mat: 38,28 Lohn: 9,57	47,85	47,85
9.4	1	Stck Kathrein Offset-Parabolantenne CAS 75 75 cm Durchmesser graphit		
		Mat: 145,20 Lohn: 31,89	177,09	177,09
9.5	1	Stck Kathrein Universal-Quatro-Speisesystem UAS 485 10.70...11.70/11.70...12.75 GHz 4 T. 2-pol. 2 Frequenzbereiche für Offset-Spiegel		
		Mat: 175,20 Lohn: 14,03	189,23	189,23
9.6	4	Stck Kathrein F-Stecker crimpbar EMK 11 für Kabel LCD 61,65,80,90		
		Mat: 0,54 Lohn: 3,19	3,73	14,92
9.7	40	m Kathrein Koaxialkabel LCD 90		
		Mat: 0,34 Lohn: 0,00	0,34	13,60
9.8	4	Stck Kathrein SAT-Steckdose ESD 30 Anschlußdose für Einzelanlagen		
		Mat: 10,80 Lohn: 9,57	20,37	81,48
		Summe T I T E L 9	EUR	999,76



A N G E B O T 100028 vom 05.05.10

Seite 10

Zusammenstellung

=====

T I T E L 1 Zählerplatz	EUR	1.025,22
T I T E L 2 Heizung / Lüftung / Sanitär	EUR	55,91
T I T E L 4 Installationsmaterial	EUR	611,97
T I T E L 5 Komplette Leistungen	EUR	1.944,90
T I T E L 6 Leitungen	EUR	1.918,60
T I T E L 7 Rohre und Kanäle	EUR	1.294,40
T I T E L 8 Sprechanlage	EUR	343,79
T I T E L 9 Antennenanlage	EUR	999,76

Netto-Summe	EUR	8.194,55
19,00% Mehrwertsteuer	EUR	1.556,96

Endbetrag	EUR	9.751,51
		=====