

## KBS Bewässerungssysteme

KBS

Herr  
Mustermann  
Musterstr. 123

12300 Musterstadt

Seite: 1  
Datum: 03.04.2014

### Angebot Nr. 1234567

Angebot für eine Gartenbewässerungsanlage Adresse s. o. mit 27 Rasenregnern, aufgeteilt in 4 Bewässerungskreise und Pflanzflächenbewässerung in je 1 Tropfrohrkreis und 2 Microsprüherkreise. Benötigte Leistung der Wasserversorgung 1900 l/h bei 3,5 bar Fließdruck. Geforderte Wasserqualität: Sand max. 0,5 g/m<sup>3</sup>

Pos	Menge		Art.-Nr.	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
				Rasenbewässerung #####		
1	27,00	Stk.	PROS-04-PRS-40	Hunter Versenksprühdüse PRS 40-04 Aufsteiger 10 cm	8,79	237,33
2	27,00	Stk.	SPN-075	Anschluss gerade für PROFLEX, 3/4" AG	0,29	7,83
3	27,00	Stk.	SPW-050	Anschluss Winkel 90° für PROFLEX, 1/2" AG	0,27	7,29
4	1,00	Stk.	SP-PRO-FLEX	Hunter flexibler Abzweigschlauch PROFLEX Rolle a 30 Meter, ID 12,5mm, Betriebsdruck 5,5 bar	37,43	37,43
5	18,00	Stk.	RP-MP-1000-90	MP Rotator, MP-1-90, 90-210°, 2,5 - 4,6m	8,79	158,22
6	9,00	Stk.	RP-MP-3000-90	MP Rotator, MP-3-90, 90-210°, 6,7 - 9,1m	9,71	87,39
7	5,00	Stk.	38010-25	Klemmverb. f. PE Rohre, gerade 25x25mm	2,56	12,80
8	17,00	Stk.	38050-25	PE-Klemmverb. Winkel 25x 25mm	2,58	43,86
9	5,00	Stk.	38040-25	PE-Klemmverb. T-Stück 25x25x25mm	3,66	18,30
10	8,00	Stk.	38030-25x3/4	PE-Klemmverbinder 25mm x 3/4" IG, gerade Betriebsdruck 10 bar	1,54	12,32
11	19,00	Stk.	PETAV2520A	PE-Klemmverb. T-Stück 25mm x 3/4"AG x 25 mm Pflanzflächenbewässerung #####	3,34	63,46
12	0,50	Stk.	NFRAM1650100	NETAFIM Dripnet PC schwarz, TA 50cm, 1,6l/h Druckkompensierendes Tropfrohr, Ws. 1,0mm Rolle a 100 Meter	68,89	34,45
13	40,00	Stk.	30SNET36040	Microsprüher Supernet SRD 40l/h kurze Wurfweite, nur Kopf	1,93	77,20
14	40,00	Stk.	30SNETMS120ST	Microschlauch 120cm m. Stachel 4/7mm	0,51	20,40
Zwischensumme						818,28

Pos	Menge		Art.-Nr.	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
Übertrag						818,28
15	40,00	Stk.	30STB	Bodenstativ f. Supernet Microsprüher	0,54	21,60
16	10,00	Stk.	10VJS180	Microsprüher VJS 180 einstellb. Durchfluss, 180° 0-3,6m, 0-120 l/h	3,78	37,80
17	10,00	Stk.	30DRA1720	Anschlussstück f. Tropfrohre gerade 17mm - 3/4" AG	0,68	6,80
18	12,00	Stk.	30DRE1617	Endring doppelt f. Tropfrohr 16/17 mm	0,24	2,88
19	10,00	Stk.	30DRK17	Verbindungsstück f. Tropfrohr gerade 17 / 17mm	0,45	4,50
20	12,00	Stk.	30DRT17	Verbindungs-Stück f. Tropfrohr T-Stück 17x17x17mm	0,75	9,00
21	200,00	Stk.	90DRGHK	Erdspieß f. Tropfleitung, schwere Ausführung	0,37	74,00
22	2,00	Stk.	38010-25	Klemmverb. f. PE Rohre, gerade 25x25mm	2,56	5,12
23	8,00	Stk.	38050-25	PE-Klemmverb. Winkel 25x 25mm	2,58	20,64
24	2,00	Stk.	38040-25	PE-Klemmverb. T-Stück 25x25x25mm	3,66	7,32
25	8,00	Stk.	38030-25x3/4	PE-Klemmverbinder 25mm x 3/4" IG, gerade Betriebsdruck 10 bar	1,54	12,32
26	2,00	Stk.	PETAV2520A	PE-Klemmverb. T-Stück 25mm x 3/4"AG x 25 mm Ventilstation #####	3,34	6,68
27	1,00	Stk.	38020-25x1	PE-Klemmverbinder 25mm x 1" AG, gerade	1,40	1,40
28	1,00	Stk.	VB-1420	Ventilbox HDPE rechteckig, Typ VB-1420 L x B x H =65,0 x 51,0 x 33,0cm	48,61	48,61
29	1,00	Stk.	TV-KH-100-FM	Kugelhahn aus PP 1" IG/AG	10,50	10,50
30	6,00	Stk.	TV-301-010	Überwurfverschraubung, T-Stück 1" IG/IG/AG Mit O-Ringe, selbstdichtend	2,25	13,50
31	4,00	Stk.	TV-320-010	Überwurfverschraubung, Kreuz-Stück 1"AG/IG/IG/IG Mit O-Ringe	3,22	12,88
32	2,00	Stk.		Überwurfverschraubung, 1" IG/AG, gerade selbstdichtend	1,27	2,54
33	1,00	Stk.	PRSET	Pressluftanschluss für Ventilboxen komplett Nicht montiert <b>bestehend aus:</b>	19,40	19,40
	1,00	Stk.	TV--306-009	Überwurfverschraubung, Winkel 1"IG/AG		
	1,00	Stk.	V623-32B	PP Red. 1"AG x 1/2" IG		
	1,00	Stk.	SAKHD15M	MINI-Kugelhahn1/2"IG/AG		
	1,00	Stk.	SCHLK-DK-1/2IG	Preßluft Steckdose m. 1/2" IG		
	1,00	Stk.	V607-200	PP-Doppelnippel 1/2" AG/AG		
34	1,00	Stk.	TV-F-100	Scheibenfilter 1 Zoll Mit 1 Zoll Überwurfverschraubung, IG/IG	16,76	16,76
35	7,00	Stk.	PGV-101MM-B	Magnetventil PGV101MMB, 24VAC, 1" AG/AG , mit Durchflussregulierung, mit Magnetspule 24 VAC	20,73	145,11
Zwischensumme						1.297,64

Pos	Menge		Art.-Nr.	Text	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR	
Übertrag						1.297,64	
36	7,00	Stk.	38030-25x1	PE-Klemmverbinder 25mm x1" IG, gerade Betriebsdruck 10 bar Steuerung #####	1,54	10,78	
37	1,00	Stk.	PC-901	Steuergerät PRO-CC Indoor 9 Stationen	231,89	231,89	
38	12,00	Stk.	RP-KV-316	Wasserabweisender Kabelverb. Typ DBM Bis 3 x 1,5m²	1,34	16,08	
39	30,00	Meter	SKTA2408	Steuerkabel mit 2 x 4 x 0,8 mm, kodiert Zur direkten Verlegung im Erdreich zugelassen	1,34	40,20	
40	1,00	Stk.	SOLARSYNC-WS	Klimasensor Solar-Sync Wireless mit Interface Funkausführung. Mißt Sonneneinstrahlung und Niederschlagsmenge und errechnet in Abhängigkeit dazu die Bewässerungszeiten selbständig.	217,55	217,55	
41	126,32		20467964	Kleinteile und Montagematerial Hauptrohrleitungen #####			
43	2,00	Stk.	PE-25-100	PE-HD Rohr, 25 x 2,3 mm, hart. Rolle a 100 m PN 12,5 Betriebsdruck 12,5 bar. DIN-DVGW, Trinkwasser geeignet.	82,14	164,28	
44	2,00	Stk.	PE16-100	PE-LD Rohr 16 x 1,5 mm, weich ,Rolle a 100 Meter PN 4, ISO-Norm, Betriebsdruck 4 bar	57,70	115,40	
Z				Zwischensumme Material		2.093,82	
42	1,00	Stk.	Inst. Komplett	Installation komplett Inkl. Erdarbeiten, Verlegung der Bewässerungskomponenten, Einstellen der Regnersektoren und Einweisung in die Steuerung.	2.645,00	2.645,00	
Gesamt Netto						4.738,82	
zzgl. 19,00 % MwSt. auf						4.738,82	900,38
<b>Gesamtbetrag</b>						<b>5.639,20</b>	

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

Als Grundlage für die Erdarbeiten wird tiefgründiger, steinfreier Mutterboden angenommen. Stark steinhaltiger Boden, Stemmarbeiten an Betonfundamenten, Wurzelwerk, etc. werden gesondert berechnet.

Für Schäden an bereits vorhandenen Leitungen haftet der Auftraggeber.

Das Nachverfüllen und Nachsäen der Rohrleitungsgräben hat bauseits zu erfolgen

Wegequerungen werden je nach Aufwand gesondert berechne mit 37,5 €/h netto oder sind bauseits vorzusehen.

Zahlbar innerhalb 7 Tage ohne Abzug ab Rechnungsstellung

Beste Grüße, Ihr KBS Team.