



T: +48 (058) 303 96 24
F: +48 (058) 300 03 72
W: www.drago.pl

DRAGO
80-125 Gdańsk
Ul. Kartuska 370



**Wstępny kosztorys nawadniania terenu
Sterowanie automatyczne (Weathermatic)**

PARAMETRY PRACY SYSTEMU:

PRZEPŁYW WODY W ŹRÓDLE Q [m³/h] = 2,5

CIŚNIENIE ŹRÓDŁA p [atm.] = 3,5

A - STEROWANIE + URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Suma netto
STEROWNIK SMARTLINE SL 800	szt.	1	438,00	438,00
ZRASZACZ LX4	szt.	3	12,48	37,44
ZRASZACZ ROTACYJNY K-RAIN - MiniPRO	szt.	7	70,72	495,04
DYSZA MP 3000 (360°)	szt.	3	35,00	105,00
KLUCZ DO REGULACJI MP-R	szt.	1	10,00	10,00
ELEKTROZAWOR WM NITRO 1"	szt.	3	98,80	296,40
ŁĄCZNIK KABLOWY DS-300	szt.	5	6,82	34,10
WYŁĄCZNIK DESZCZOWY- VIRTUAL RAIN	szt.	1	122,72	122,72
B - RURY I KSZTAŁTKI	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto
RURA IRYGACYJNA 16	mb.	50	0,88	44,00
RURA IRYGACYJNA 25	mb.	200	1,62	324,00
DWUZŁĄCZE PE-PE 25-25	szt.	4	6,40	25,60
KOLANO PE 25-25	szt.	10	6,52	65,20
KOLANO PE F 25-1"	szt.	2	5,02	10,04
KOLANO PE F 25-3/4"	szt.	1	5,02	5,02
KOLANO PE M16-1/2"	szt.	20	3,50	70,00
KOLANO PE M 25-1"	szt.	2	4,33	8,66
KOLANO PE M 25-3/4"	szt.	1	4,33	4,33
KOREK PE 25	szt.	8	4,01	32,08
TROJNIK PE 25-25-25	szt.	5	9,28	46,40
ZŁĄCZE PE F 25-1"	szt.	2	3,89	7,78
ZŁĄCZE PE F 25-3/4"	szt.	2	3,89	7,78
OPASKA PP 25-1/2"	szt.	10	3,64	36,40
OPASKA PP 25-3/4	szt.	7	3,64	25,48
STUDZIENKA STANDARD	szt.	1	82,40	82,40
FILTR 1" DYSKOWY 120 MESH	szt.	1	39,52	39,52
ZAWOR KULOWY STALOWY 1"	szt.	1	15,60	15,60
ZAWOR KULOWY STALOWY 3/4"	szt.	1	14,04	14,04
ZAWOR SZYBKOZŁĄCZNY 3/4"	szt.	1	40,56	40,56
KLUCZ DO ZAWORU SZYBKOZŁĄCZNEGO 3/4"	szt.	1	15,60	15,60
NYPEL PP M x M 1"	szt.	2	1,25	2,50
REDUKCJA MGE M x F 3/4" x 1"	szt.	2	2,49	4,98
REDUKCJA MRE F x F 1" x 3/4"	szt.	2	2,60	5,20
REDUKCJA NRE PP M x M 1" x 3/4"	szt.	2	1,19	2,38
REDUKCJA RCE M x F 1" x 3/4"	szt.	2	1,87	3,74
LINIA KROPLUJĄCA JUNIOR 16/33 - 1,6 l/h - bez kompensacji ciśń.	mb.	200	1,68	336,00
SZPILKA DO LINI KROP.	szt.	70	0,68	47,60
REDUKTOR CIŚNIENIA 3/4"-1,4 atm.	szt.	1	29,96	29,96
OKULAR 16	szt.	10	0,32	3,20
QJ KOLANO 16-16	szt.	6	3,12	18,72

QJ-DWUZŁĄCZE 16-16	szt.	6	2,65	15,90	
QJ-ZŁĄCZE M 16-3/4"	szt.	10	1,56	15,60	
QJ-TROJNIK 16-16-16	szt.	6	3,54	21,24	
QJ-TROJNIK M 16-3/4"-16	szt.	1	3,12	3,12	
SWIVEL KOLANO SWIVEL M-F OR 1"-1" (POM)	szt.	1	9,36	9,36	
SWIVEL DWUZŁĄCZE M-F OR 1"-1" (POM)	szt.	1	6,76	6,76	
SWIVEL TROJNIK 1" M-F-F	szt.	3	10,40	31,20	
TROJNIK M-M-M 3/4"-3/4"-3/4"	szt.	1	4,16	4,16	
PRZEWOD ELEKTRYCZNY 5x2x0,8 mm2	mb.	20	5,80	116,00	
C - HYDROFORY I POMPY	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto	
D - PROJEKT SYSTEMU	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto	
Kwota (A+B+C) netto		Stawka	Netto	VAT	Brutto
3136,81	Razem	22%	3136,81	690,10	3826,91

E - WYKONANIE	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Suma netto	
MONTAŻ	usługa	1	1700,00	1700,00	
Kwota (E) netto		Stawka	Netto	VAT	Brutto
1700,00	Razem	22%	1700,00	374,00	2074,00

Koszty materiałowe brutto:	3826,91 zł
Koszty robocizny brutto:	2074,00 zł
Koszt projektu brutto:	0,00 zł
Razem do zapłaty brutto:	5900,91 zł

Sporządził: Michał Dziobko