



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] = 3,5

CIŚNIENIE ŹRÓDŁA p_{dyn} [atm.] = 3,5

A - STEROWANIE + URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Suma netto
STEROWNIK SMARTLINE SL 1600	szt.	2	638,00	1276,00
MODUŁ SLM 4 SEKCJE	szt.	2	183,20	366,40
ZRASZACZ LX4	szt.	28	12,48	349,44
ZRASZACZ ROTACYJNY T3	szt.	22	94,00	2068,00
ZRASZACZ ROTACYJNY K-RAIN - MiniPRO	szt.	12	70,72	848,64
DYSZA REGULOWANA 15A	szt.	28	5,80	162,40
ELEKTROZAWOR WM NITRO 1"	szt.	11	98,80	1086,80
ŁĄCZNIK KABLOWY DS-300	szt.	18	6,82	122,76
WYŁĄCZNIK DESZCZOWY- VIRTUAL RAIN	szt.	2	122,72	245,44
B - RURY I KSZTAŁTKI	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto
RURA IRYGACYJNA 16 PN4	mb.	60	0,88	52,80
RURA IRYGACYJNA 20 PN4	mb.	80	1,21	96,80
RURA IRYGACYJNA 32 PN4	mb.	600	2,19	1314,00
RURA IRYGACYJNA 50 PN6	mb.	300	5,67	1701,00
DWUZŁĄCZE PE-PE 32-32	szt.	6	8,26	49,56
DWUZŁĄCZE PE-PE 50-50	szt.	4	18,39	73,56
KOLANO PE 32-32	szt.	22	8,14	179,08
KOLANO PE 50-50	szt.	6	19,80	118,80
KOLANO PE F 32-3/4"	szt.	2	5,91	11,82
KOLANO PE F 50-6/4"	szt.	5	15,55	77,75
KOLANO PE M 32-1"	szt.	4	5,59	22,36
KOLANO PE M 32-3/4"	szt.	2	5,59	11,18
KOREK PE 20	szt.	3	3,52	10,56
KOREK PE 32	szt.	30	4,94	148,20
KOREK PE 50	szt.	2	12,23	24,46
TROJNIK PE 32-32-32	szt.	24	11,99	287,76
TROJNIK PE 50-50-50	szt.	5	26,81	134,05
ZŁĄCZE PE F 32-1"	szt.	5	4,94	24,70
ZŁĄCZE PE M 32-1"	szt.	12	4,50	54,00
ZŁĄCZE PE M 50-2"	szt.	4	10,98	43,92
OPASKA PP 32-1/2"	szt.	40	4,37	174,80
OPASKA PP 32-3/4"	szt.	25	4,37	109,25
OPASKA PP 50-1"	szt.	4	6,19	24,76
STUDZIENKA JUMBO	szt.	1	133,90	133,90
STUDZIENKA STANDARD	szt.	4	82,40	329,60
TAŚMA TEFLON UNITAPE	szt.	30	1,41	42,30
ZAWOR KULOWY STALOWY 2"	szt.	2	40,00	80,00
ZAWOR KULOWY STALOWY 3/4"	szt.	5	14,04	70,20
ZAWOR SZYBKOZŁĄCZNY 3/4"	szt.	2	40,56	81,12
KLUCZ DO ZAWORU SZYBKOZŁĄCZNEGO 3/4"	szt.	2	15,60	31,20
NYPEL PP M x M 1"	szt.	12	1,25	15,00

REDUKCJA MGE M x F 3/4" x 1"	szt.	5	2,49	12,45
REDUKCJA MGE F x M 6/4" x 1"	szt.	5	3,95	19,75
REDUKCJA RCE M x F 6/4"x 1"	szt.	5	3,01	15,05
QJ KOLANO 20-20	szt.	4	3,84	15,36
QJ-DWUZŁĄCZE 20-20	szt.	4	2,86	11,44
QJ-TROJNIK 20-20-20	szt.	2	5,05	10,10
ZW-KOLANO M 16 x 1/2"	szt.	80	1,25	100,00
ZW-KOLANO M 16 x 3/4"	szt.	45	1,25	56,25
SWIVEL KOLANO SWIVEL M-F OR 1"-1" (POM)	szt.	5	9,36	46,80
SWIVEL TROJNIK 1" M-M-F	szt.	12	10,40	124,80
PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 5x2x0,8 mm2	mb.	350	5,80	2030,00
KSZTAŁTKI STALOWE, CYNKOWANE	kompl.	1	300,00	300,00
C - HYDROFORY I POMPY	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto
D - PROJEKT SYSTEMU	Jednostka miary	ilość	Cena netto	Suma netto
DOKUMENTACJA PROJEKTOWA	szt.	1	700,00	700,00

Kwota (A+B+C) netto	Stawka	Netto	VAT	Brutto
14796,37	Razem 22%	14796,37	3255,20	18051,57

E - WYKONANIE	Jednostka miary	Ilość	Cena netto	Suma netto
MONTAŻ	usługa	1	6500,00	6500,00

Kwota (E) netto	Stawka	Netto	VAT	Brutto
6500,00	Razem 22%	6500,00	1430,00	7930,00

Koszty materiałowe brutto:	18051,57 zł
Koszty robocizny brutto:	7930,00 zł
Koszt projektu brutto:	854,00 zł
Razem do zapłaty brutto:	26835,57 zł

Sporządził: Michał Dziobko