



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:**

**PRZEPIY WODY W ŹRÓDLE Q [m<sup>3</sup>/h] = 2,5**

**CIŚNIENIE ŹRÓDŁA p [atm.] = 3,5**

| <b>A - STEROWANIE + URZĄDZENIA ZRASZAJĄCE</b>                   | <b>Jednostka miary</b> | <b>Ilość</b> | <b>Cena netto</b> | <b>Suma netto</b> |
|---|------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 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>B - RURY I KSZTAŁTKI</b>                                     | <b>Jednostka miary</b> | <b>ilość</b> | <b>Cena netto</b> | <b>Suma netto</b> |
| 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     |               |
| <b>C - HYDROFORY I POMPY</b>            | Jednostka miary | ilość         | Cena netto   | Suma netto |               |
| <b>D - PROJEKT SYSTEMU</b>              | Jednostka miary | ilość         | Cena netto   | Suma netto |               |
| <b>Kwota (A+B+C) netto</b>              |                 | <b>Stawka</b> | <b>Netto</b> | <b>VAT</b> | <b>Brutto</b> |
| 3136,81                                 | Razem           | 22%           | 3136,81      | 690,10     | 3826,91       |

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

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Koszty materiałowe brutto:</b> | <b>3826,91 zł</b> |
| <b>Koszty robocizny brutto:</b>   | <b>2074,00 zł</b> |
| <b>Koszt projektu brutto:</b>     | <b>0,00 zł</b>    |
| <b>Razem do zapłaty brutto:</b>   | <b>5900,91 zł</b> |

Sporządził: Michał Dziobko