Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* 1. Sprzedaż i sukcesywna dostawa zaworów antyskażeniowych typu EA zintegrowanych z zaworem odcinającym (tzw. skośnych), spełniających wymagania podane poniżej w  ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | średnica | ilość |
|
| 1 | DN20 | 10 |
| 2 | DN25 | 100 |
| 3 | DN32 | 5 |
| 4 | DN40 | 5 |
| 5 | DN50 | 2 |

* 1. Sprzedaż i sukcesywna dostawa zaworów antyskażeniowych typu EA, wyposażonych w możliwość nadzoru (tzw. proste), spełniających wymagania podane poniżej w ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | średnica | ilość |
|
| 1 | DN20 | 20 |
| 2 | DN25 | 100 |
| 3 | DN32 | 5 |
| 4 | DN40 | 5 |
| 5 | DN50 | 2 |

* 1. Sprzedaż i sukcesywna dostawa zaworów antyskażeniowych typu EA, kołnierzowych, wyposażonych w otwory kontrolne, spełniających wymagania podane poniżej w ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | średnica | ilość |
|
| 1 | DN50 | 1 |
| 2 | DN80 | 1 |
| 3 | DN100 | 1 |

Wymagania dla zaworów antyskażeniowych:

* wymagana dwuletnia gwarancja na zawory antyskażeniowe
* wymagana dwuletnia rękojmia na zawory antyskażeniowe
* Zawory antyskażeniowe powinny być wyposażone w dwa otwory kontrolne - po stronie dopływu (A) i odpływu (B)
* Zawory antyskażeniowe muszą spełniać wymagania norm PN-EN13959 i PN-EN 1717
	1. Sprzedaż i sukcesywna dostawa asortymentu spełniającego wymagania Polskich Norm i zgodnego z Krajową Deklaracją Właściwości Użytkowych dla danego rodzaju w ilościach:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | Asortyment wodomierzowy | ilość |
|  |
| 1 | głowica zaworu przelotowego grzybkowego DN25 | 5 |  |
| 2 | głowica zaworu przelotowego grzybkowego DN32 | 2 |  |
| 3 | głowica zaworu przelotowego grzybkowego DN40 | 2 |  |
|  | głowica zaworu przelotowego grzybkowego DN50 | 2 |  |
| 4 | kolano ocynk 1" typ 6 | 5 |  |
| 5 | kolano ocynk 1" typ 7 | 30 |  |
| 6 | kolano ocynk 3/4" typ 6 | 2 |  |
| 7 | kolano ocynk 3/4" typ 7 | 2 |  |
| 8 | kolano ocynk 5/4" typ 6 | 2 |  |
| 9 | kolano ocynk 5/4" typ 7 | 2 |  |
| 10 | kolano ocynk 6/4" typ 6 | 2 |  |
| 11 | kolano ocynk 6/4" typ 7 | 2 |  |
| 12 | kolano ocynk 2" typ 6 | 2 |  |
| 13 | kolano ocynk 2" typ 7 | 2 |  |
| 14 | konsola wodomierza DN20 | 5 |  |
| 15 | konsola wodomierza DN25 | 5 |  |
| 16 | konsola wodomierza DN32 | 2 |  |
| 17 | konsola wodomierza DN40 | 2 |  |
| 18 | mufa ocynk 3/4" | 5 |  |
| 19 | mufa ocynk 1" | 5 |  |
| 20 | mufa ocynk 5/4" | 10 |  |
| 21 | mufa ocynk 6/4" | 2 |  |
| 22 | mufa ocynk 2" | 2 |  |
| 23 | nypel ocynk 1" | 200 |  |
| 24 | nypel ocynk 2" | 2 |  |
| 25 | nypel ocynk 3/4" | 50 |  |
| 26 | nypel ocynk 5/4" | 5 |  |
| 27 | nypel ocynk 6/4" | 5 |  |
| 28 | nypel ocynk redukcyjny 6/4" na 5/4" | 2 |  |
| 29 | nypel ocynk redukcyjny 1" na 3/4" | 2 |  |
| 30 | nypel ocynk redukcyjny 3/4" na 1/2" | 2 |  |
| 31 | nypel ocynk redukcyjny 5/4" na 3/4" | 2 |  |
| 32 | nypel ocynk redukcyjny 5/4" na 1" | 20 |  |
| 33 | nypel ocynk redukcyjny z 2" na 5/4" | 2 |  |
| 34 | nypel ocynk redukcyjny z 2" na 6/4" | 2 |  |
| 35 | półśrubunek wodomierza mosiądz 1/2" | 2 |  |
| 36 | półśrubunek wodomierza mosiądz 3/4" krótki | 20 |  |
| 37 | półśrubunek wodomierza mosiądz 3/4" | 300 |  |
| 38 | półśrubunek wodomierza mosiądz 1" | 10 |  |
| 39 | półśrubunek wodomierza mosiądz 5/4" | 5 |  |
| 42 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L10 do wodomierza DN20 | 20 |  |
| 43 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L15 do wodomierza DN20 | 20 |  |
| 44 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L20 do wodomierza DN20 | 30 |  |
| 45 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L25 do wodomierza DN20 | 30 |  |
| 46 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L30 do wodomierza DN20 | 30 |  |
| 47 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 1" L60 do wodomierza DN20 | 100 |  |
| 48 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 3/4" L10 do wodomierza DN15 | 2 |  |
| 49 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 3/4" L15 do wodomierza DN15 | 2 |  |
| 50 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 3/4" L20 do wodomierza DN15 | 2 |  |
| 51 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 3/4" L25 do wodomierza DN15 | 2 |  |
| 52 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 3/4" L60 do wodomierza DN15 | 2 |  |
| 53 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 5/4" L20 do wodomierza DN25 | 2 |  |
| 54 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 5/4" L30 do wodomierza DN25 | 2 |  |
| 55 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 5/4" L50 do wodomierza DN25 | 2 |  |
| 56 | przedłużka wodomierzowa mosiądz 5/4" L90 do wodomierza DN25 | 2 |  |
| 57 | redukcja wodomierza mosiądz 1" na 3/4" | 100 |  |
| 58 | redukcja wodomierza mosiądz 5/4" na 1" krótka | 20 |  |
| 59 | redukcja ocynk 1" na 1/2" | 2 |  |
| 60 | redukcja ocynk 1" na 3/4" | 200 |  |
| 61 | redukcja ocynk 3/4" na 1/2" | 2 |  |
| 62 | redukcja ocynk 5/4" na 1" | 20 |  |
| 63 | redukcja ocynk 5/4" na 3/4" | 10 |  |
| 64 | redukcja ocynk 6/4" na 1" | 2 |  |
| 65 | redukcja ocynk 6/4" na 3/4" | 2 |  |
| 66 | redukcja ocynk 6/4" na 5/4" | 10 |  |
| 67 | redukcja ocynk 2" na 1" | 2 |  |
| 68 | redukcja ocynk 2" na 5/4" | 2 |  |
| 69 | redukcja ocynk 2" na 6/4" | 2 |  |
| 70 | uchwyt do rury z gumą 3/4" | 5 |  |
| 71 | uchwyt do rury z gumą 1" | 10 |  |
| 72 | uchwyt do rury z gumą 5/4" | 10 |  |
| 73 | uchwyt do rury z gumą 6/4" | 10 |  |
| 74 | uszczelka 1/2" fibra | 500 |  |
| 75 | uszczelka 3/4" fibra | 2000 |  |
| 76 | uszczelka 1" fibra | 100 |  |
| 77 | uszczelka 5/4" fibra | 100 |  |
| 78 | uszczelka 6/4" fibra | 100 |  |
| 79 | zawór 3/4" przelotowy wodny grzybkowy ocynk | 20 |  |
| 80 | zawór 1" przelotowy wodny grzybkowy ocynk | 100 |  |
| 81 | zawór 5/4" przelotowy wodny grzybkowy ocynk | 10 |  |
| 82 | zawór 6/4" przelotowy wodny grzybkowy ocynk | 10 |  |
| 83 | zawór 2" przelotowy wodny grzybkowy ocynk | 2 |  |
| 84 | rura ocynk 1" L80 | 5 |  |
| 85 | rura ocynk 1" L120 | 5 |  |