**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 4: DOSTAWA ŚRODKÓW SŁUŻĄCYCH DO UZDATNIANIA WODY NA POTRZEBY 24. WOJSKOWEGO ODDZIAŁU GOSPODARCZEGO W GIŻYCKU W 2025r.**

**Służba Żywnościowa**

1. **SÓL TABLETKOWA DO UZDATNIACZA WODY**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 150 szt.

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 150 szt.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| - sól tabletkowa do uzdatniaczy gastronomicznych, domowych i przemysłowych.  - środek uzdatniający wodę i chroniący przed osadzaniem kamienia, zawierający antyzbrylacz.  Opakowanie handlowe: 25 kg  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  - 24 WOG magazyn żywnościowy Giżycko  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

Oznaczenia użyte w tabelach powyżej :

- KChPCh – karta charakterystyki preparatu chemicznego, karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego, karta charakterystyki preparatu / substancji, itp.

- DZ/CZ - deklaracja zgodności lub certyfikat zgodności

- KT - karta techniczna

**INFRASTRUKTURA**

1. **SÓL TABLETKOWA**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 150 opak.

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 150 opak

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| - opakowanie jednostkowe: 25 kg;  - do zmiękczania wody.  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  - Sekcji Obsługi Infrastruktury Bemowo Piskie – 50 opak  - Sekcji Obsługi Infrastruktury Węgorzewo – 100 opak..  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

Oznaczenia użyte w tabeli powyżej :

- KChPCh - karta charakterystyki preparatu chemicznego, karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego, karta charakterystyki preparatu / substancji, itp.

- DZ/CZ - deklaracja zgodności lub certyfikat zgodności

- KT - karta techniczna

**SŁUŻBA INŻ.-SAP**

1. **PODCHLORYN WAPNIA 40g.**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 15 kpl

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 15 kpl.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Na 1 komplet składa się 225 szt. opakowań 40g**  - zastosowanie: produkt występuje w filtrze wody FPW-350.  - podchloryn wapnia jest silnym środkiem utleniającym i dezynfekcyjnym  - przechowywany jest w brązowym szczelnym pojemniku  - chlor zawarty w podchlorynie zabija bakterie i rozkłada większość trucizn bojowych oraz częściowo odbarwia wodę. podchloryn ma postać białego proszku,  - w stanie świeżym zawiera ok. **60% chloru czynnego**  Podchloryn wapnia w opakowaniu 40g.  Opakowanie stanowi porcję do jednorazowego użytku. Porcje są zamknięte w wodoszczelnych torebkach z folii chroniących przed przenikaniem wilgoci oraz powietrza do zawartości.  Torebki zaopatrzone są w informacje o roku produkcji i terminie ważności.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat od daty dostawy  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  - magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

1. **PODCHLORYN WAPNIA 0,7g.**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 15 kpl

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 15 kpl.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Na 1 komplet składa się 180 szt. opakowań 0,7 g**  - zastosowanie: produkt występuje w filtrze wody FPW-350.  - podchloryn wapnia jest silnym środkiem utleniającym i dezynfekcyjnym  - przechowywany jest w brązowym szczelnym pojemniku  - chlor zawarty w podchlorynie zabija bakterie i rozkłada większość trucizn bojowych oraz częściowo odbarwia wodę. podchloryn ma postać białego proszku  - w stanie świeżym zawiera ok**. 60% chloru czynnego**.  - opakowanie: torebka foliowa.  Opakowanie stanowi porcję do jednorazowego użytku. Porcje są zamknięte w wodoszczelnych torebkach z folii chroniących przed przenikaniem wilgoci oraz powietrza do zawartości. Torebki zaopatrzone są w informacje o roku produkcji i terminie ważności. Wykonawca gwarantuje niezmienność parametrów fizyko-chemicznych wyrobów do chwili upływu określonej trwałości.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat od daty dostawy  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  - magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/KT/* |

1. **SIARCZAN GLINU 36g.**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 16 kpl

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 16 kpl.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Na 1 komplet składa się 180 szt. Opakowań 36 g**  - zastosowanie: produkt występuje w filtrze wody FPW-350  - siarczan glinu służy do koagulacji wody i strącania drobnych zawiesin i koloidów  - przechowywany jest w bezbarwnym szczelnym pojemniku  - produkt ten może zawierać śladowe ilości kwasu siarkowego  Opakowanie stanowi porcję do jednorazowego użytku. Porcje są zamknięte w wodoszczelnych torebkach z folii chroniących przed przenikaniem wilgoci oraz powietrza do zawartości. Torebki zaopatrzone są w informacje o roku produkcji i terminie ważności. Wykonawca gwarantuje niezmienność parametrów fizyko-chemicznych wyrobów do chwili upływu określonej trwałości.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat od daty dostawy  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  - magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

1. **SIARCZAN GLINU 800g**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 16 kpl

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 16 kpl.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Na 1 komplet składa się 1 słoik 800g**  - 1 porcja odczynnika=800g proszku siarczanu glinu technicznego o zawartości **17% Al2O3**  - Zastosowanie: Zestaw Materiałów Eksploatacyjnych ZME-5 do filtra wody FPW-50  Siarczan glinu w op. 800g –  Opakowanie stanowi pojemnik bezbarwny, szczelnie zamknięty chroniąc przed przenikaniem wilgoci i powietrza do zawartości.  Opakowania zaopatrzone są w informacje o roku produkcji i terminie ważności.  Wykonawca gwarantuje niezmienność parametrów fizyko-chemicznych wyrobów do chwili upływu określonej trwałości.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat od daty dostawy  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33**  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

1. **TABLETKI DO DEZYNFEKCJI I UZDATNIANIA WODY Z JONAMI SREBRA UMIESZCZONYCH POJEDYŃCZO W BLISTRACH PO 10 szt.**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 10 listków

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 10 listków

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Opakowanie : 1 listek zawiera 10 sztuk tabletek**  - zastosowanie: produkt występuje w zespole k1-00.00.00 - elementy główne  filtra wody FPW-50.  - tabletki srebrowe o działaniu dezynfekującym i bakteriostatycznym służą do końcowej dezynfekcji wody uzdatnionej w zbiorniku wody czystej.  - tabletki rozpuszczają się w ciągu 10 minut.  - tabletki są zdatne do użycia w ciągu 5 lat od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.  Tabletki do dezynfekcji i uzdatniania wody umieszczonych pojedynczo w blistrach po 10 szt.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat.  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33**  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

1. **PODCHLORYN WAPNIA 65% 600g**

ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE – 16 kpl.

ZAMÓWIENIE OPCJONALNE – 16 kpl.

|  |
| --- |
| Wymagane parametry |
| **Na 1 komplet składa się 1 słoik 600g**  - 1 sztuka(porcja)odczynnika=600g granulatu  - zawiera ok. **65% chloru czynnego**  - Zastosowanie: Zestaw Materiałów Eksploatacyjnych ZME-5 do FPW-30 oraz Zestaw Materiałów Eksploatacyjnych ZME-5 do FPW-50  Podchloryn wapnia 65% w opakowaniu 600g.  Opakowanie stanowi pojemnik szczelnie zamknięty chroniąc przed światłem słonecznym oraz przed przenikaniem wilgoci i powietrza do zawartości.  Opakowania zaopatrzone są w informacje o roku produkcji i terminie ważności.  Wykonawca gwarantuje niezmienność parametrów fizyko-chemicznych wyrobów do chwili upływu określonej trwałości.  Gwarantowany okres przechowywania i ważności 5 lat  ***Dostawa do magazynu wraz z rozładunkiem:***  **- magazyn służby inż.- sap. Orzysz, Wojska Polskiego 33**  */dokumenty wymagane przy dostawie: KChPCH, DZ/CZ/KT/* |

Oznaczenia użyte w tabeli powyżej :

- KChPCh - karta charakterystyki preparatu chemicznego, karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego, karta charakterystyki preparatu / substancji, itp.

- DZ/CZ - deklaracja zgodności lub certyfikat zgodności

- KT - karta techniczna