

ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ

ZP/PN/20/2013/DT

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA – FORMULARZ CENOWY (PAKIET 1)

L.p.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry	J.m	Szacunkowa Wielkość Zamówienia wg jednostki w kol. 3	Cena jedn. netto w zł.	VAT %	Wartość VAT kolumna 4*5*6	Wartość zamówienia netto w zł. (kolumna 4*5)	Wartość Zamówienia brutto (kolumna 7+8)	Nazwa handlowa oferowanego produktu	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Preparat do mycia powierzchni zmywalnych, takich jak: tworzywa sztuczne, płytki ceramiczne, drzwi, ramy okienne, powierzchnie lakierowane</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada Atest PZH i kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - dozowanie - mycie ręczne od 50 do 200 ml na 10 l wody - wartość pH 8 - gęstość 1,0 - 1,01 g/cm³ - barwa preparatu - niebieski - zapach: kwiatowo - cytrusowy <p>skład chemiczny:</p> <p>związki powierzchniowo-czynne, substancje pielęgnujące, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, nano-cząsteczki (dyspersja koloidalna sferyczna cząsteczek krzemionki), konserwant, mieszanina alkoholi, kompozycja zapachowa, barwnik</p> <p>Nie pozostawia smug i zacieków, nie powoduje plan i odbarwień.</p> <p>Opakowanie 5L</p>	szt.	120							

<p>Preparat do mycia i konserwacji podłóg wodoodpornych, takich jak: lastriko, PCV, terakota, marmur, granit typu GLOSS XPRESS lub równoważny</p> <p>w zakresie wymagań:</p> <ul style="list-style-type: none"> - produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego nadający się do powierzchni błyszczących - posiada Atest PZH I kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - dozowanie - mycie ręczne: od 50 do 100 ml na 10 l wody - mycie maszynowe: od 50 do 100 ml na 10 l wody - niskopieniący - wartość pH 9 – 10 - barwa preparatu – zielony - zapachowy - po umyciu pozostałszy roztwór szybko odparowuje (do 5 minut) - Nie pozostawiający smug, nie wymagający spłukiwania. <p>Skład chemiczny:</p> <p>związki powierzchniowo-czynne, alkilopolioglikozyd, eter glikolu di propylenowego, alkohole etoksylowane, substancje pielęgnujące, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, kompozycja zapachowa, barwnik</p>		Szt.	120								
<p>Opakowanie 5L</p> <p>Preparat do gruntownego czyszczenia podłóg o działaniu identycznym lub podobnym do preparatu Neomat GMS</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - dozowanie: czyszczenie gruntowne – od 1:20 do 1:10; czyszczenie codzienne – od 1:100 do 1:20 - wartość pH 14 <p>- skład chemiczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> związki powierzchniowo-czynne, rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie, fosforany, związki kompleksujące, zasady (wodorotlenek potasu) , kompozycja zapachowa, barwnik - przeznaczony do gruntownego mycia podłóg maszyną szorującą usuwający zaschnięty brud, sadzę, ślady po wózkach i butach, nadający się do wszystkich typów podłóg odpornych na środki zasadowe, niskopieniący. <p>Opakowanie 5L z dozownikiem i podziatką</p>		Szt.	50								
<p>4. Preparat do usuwania gumowych śladów po oponach, obuwiu itp.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego 		Szt.	5								

<p>- Możliwość mycia ręcznego i maszynowego we wszystkich typach maszyn, - do posadzek odpornych na działanie alkaliów i rozpuszczalników - niskopieniący - dozowanie w rozcieńczeniu od 1:20 do 1:50 - kolor pomarańczowy / żółty - zapach – owocowy, świeży - wartość pH produktu w koncentracji 12 – 13 - posiada właściwości biodegradacyjne skład chemiczny: 2-(2-butyletksy)etanol ((butyl)diglikol); Etanoloaminy; Etoksylowany alkohol tłuszczowy =/<C5 i =/<5EO</p> <p>Opakowanie 5l</p>								
<p>Środek do dezynfekcji WC bakteriobójczy zwalczający kamień i rdzę, posiadający ukształtowaną końcówkę butelki umożliwiającą dokładne rozproszczenie typu Domestos 750ml</p> <p>Lub</p> <p>Antybakteryjny żel do czyszczenia i wybielania sanitariatów (muszli klozetowych, pisuarów, wanien, umywalk, brodzików, zlewów, odpływów, koszy i pojemników na odpady)</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - butelka typu „kaczka” ułatwia równomierne i oszczędne nanoszenie żelu - wartość pH – 13 - gęstość > 1,08 g/cm3 - neutralizujący nieprzyjemne zapachy <p>Opakowanie 750 ml</p> <p>Lub</p> <p>Antybakteryjny żel do mycia i odkamieniania sanitariatów</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - butelka typu „kaczka” ułatwia równomierne i oszczędne nanoszenie żelu - wartość pH – 13 - gęstość > 1,08 g/cm3 - neutralizujący nieprzyjemne zapachy <p>Opakowanie 750 ml</p>		Szt.	3000					
<p>6. Kwasowy środek do mycia powierzchni sanitarnych do codziennych</p>		Szt.	500					

<p>zastosowań oraz do usuwania silnych zabrudzeń</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - produkt do zastosowań profesjonalnych - usuwa kamień, osad z uryny i pozostałości mydła – posiadający właściwości emulsyfikujące tłuszcz i brud nawet w niskich stężeniach, - posiada trwały owocowy, świeży zapach, - kolor czerwony - wysoko biodegradowalny <p>Skład chemiczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kwas amidosulfonowy (sulfamidowy, amidosiarkowy (VI)) - kwas L-(+)-mlekowy - Etoksylowane alkohole tłuszczowe - pH koncentratu 1 – 1,5 <p>Opakowanie 1L z dozownikiem</p>								
<p>Płyn do mycia naczyń. Skoncentrowany, płynny środek do ręcznego mycia naczyń i innych powierzchni wodoodpornych, sprzętu kuchennego i powierzchni lakierowanych, porcelanowych, szklanych, aluminiowych, plastikowych oraz ze stali nierdzewnej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki produktu niebezpiecznego, - produkt do zastosowań profesjonalnych - łagodny, o neutralnym odczynie - uniwersalny środek, nie niszczący czyszczonych powierzchni, - ekonomiczny, wydajny (od 8 – 12 ml / 10l wody) – do gruntownego mycia max 25 ml / 10 l wody - łatwy do spłukiwania - pozostawiający połysk bez konieczności wycierania - wysoce biodegradowalny <p>Skład chemiczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alkiłoeterosiarczany, - linowy alkiłobenzenosulfonian, Lub - etoksylowany alkohol tłuszczowy =/<C5 i =/<SE0 - etanol - alkiłoaamidopropylobetaina <p>Opakowanie 5L</p>		Szt.	120					
<p>8.</p> <p>Preparat na bazie uretanów i polimerów akrylowych do zabezpieczania różnych typów podłóg itp. z linoleum, PCV, płytek, lastriko, betonu, preparat tworzący na podłodze grubą, bardzo trwałą powłokę odporną na zarysowania i przenikanie brudu.</p>		Szt.	70					

<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - tworzący powłokę nie zmieniającą koloru, co pozwala na dokonywanie napraw miejscowych (bez konieczności wymiany całej powłoki) - możliwość polerowania polerką wysokoobrotową - zachowujący połysk na długi czas - odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, - wymagane właściwości antypoślizgowe – sprawdzający się w miejscach dużego natężenia ruchu - właściwości wyrównujące i kryjące niedoskonałości podłoża - skład chemiczny: mieszanka akrylowych polimerów i uretanów - wymagane pH: 8,5 – 9,5 - gęstość >1,02 g/cm³ <p>Opakowanie 5 L</p>											
<p>Silnie działający, bezapachowy preparat do zmywania starych powłok woskowych, polimerowych i na bazie uretanów z powierzchni odpornych na alkalia typu lastriko, gres, terakota. Przeznaczony do stosowania przed położeniem nowych warstw ochronnych,</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kartę charakterystyki preparatu niebezpiecznego - preparat niskopieniący, - przeznaczony do mycia ręcznego jak i maszynowego, - bez zawartości amoniaku - stosowany w rozcieńczeniu od 1:3 do 1:10, - wymagane pH 14 <p>Opakowanie 5L</p>		Szt.	25								
<p>Mleczko do czyszczenia typu CIF</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - kolor żółty lub biały - preparat w formie emulsji do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni (tj. wanny, umywalki, zlewy (ceramiczne, emaliowane i metalowe), kafle, - kuchenki gazowe itp. - skutecznie usuwa tłuste zabrudzenia, naloty z kamienia wodnego i rdzy, - przyjemny zapach: citrus (lemon) lub świeży <p>skład chemiczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - węgiel wapnia 30%, węgiel sodu, węgiel i sodu <5%, anionowe środki powierzchniowo czynne (sól sodowa kwasu alkiilo C12-14 3EO 		Szt.	1000								

	<p>siarkowego) <5%, metakrzemian i sodu<5%, chloran(i) sodu, podchloryn sodu<5%,</p> <p>- Gęstość względna w 20°C: =>1,40 g/cm³</p> <p>- pH w 20°C: =>11,0</p> <p>Lub</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - preparat w formie emulsji do czyszczenia różnego rodzaju powierzchni tj. wanny, umywalki, zlewy (ceramiczne i metalowe), kafle, kuchenki gazowe itp. - skutecznie usuwa tłuste zabrudzenia, naloty z kamienia wodnego i rdzy, - przyjemny zapach: cytrus (lemon) lub świeży - wymagane pH: => 10,5 - gęstość: =>1,40 g/cm³ <p>- skład chemiczny:</p> <p>mieszanka drobnego ścierniwa mineralnego (wypełniacz dolomitowy itp. 40%), wodny roztwór eteru polioksyetylenoglikolowego syntetycznego alkoholu tłuszczowego, detergenty niejonowe <5%, zagęstnik, kompozycja zapachowa</p> <p>Pojemność minimalna 700 ml</p> <p>Preparat do czyszczenia i pielęgnacji stali nierdzewnej:</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - czyszcí, poleruje, odtłuszcza i konserwuje powierzchnie ze stali nierdzewnej, aluminium oraz stali galwanizowanej - chroni powierzchnie przed powstawaniem rdzy oraz chroni powierzchnie przed procesami oksydacji (utleniania), - nadaje powierzchniom połysk oraz zapewnia ich ochronę - nie pozostawia tłustego nalotu na czyszczonych powierzchniach - zawierający olej mineralny, olej silikonowy, olej parafinowy, środki pomocnicze, kompozycja zapachowa. <p>- pH 7,0-8,0</p> <p>Opakowanie: 500 ml spryskiwacz</p> <p>Phn do mycia szyb i powierzchni szklanych</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - preparat przeznaczony do profesjonalnego mycia okien, lusterek oraz innych powierzchni szklanych takich jak: witryny sklepowe, lamy chłodnicze itp. - bardzo dobrze sprawdzający się również do mycia innych powierzchni 										
11.		Szt.	100								
12.		Szt.	100								

	<p>zmywalnych takich jak: meble, płytki ceramiczne i regały kuchenne.</p> <ul style="list-style-type: none"> - skutecznie myjący oraz szybko odparowujący, nie pozostawiając smug. - pozostawiający przyjemny, świeży zapach. - zapobiegający osiadanii kurzu. Działający w temperaturze poniżej 0°C. <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - niejonowe środki powierzchniowo czynne, - anionowe środki powierzchniowo czynne, - środki wspomagające rozpuszczanie, - substancje pomocnicze, - glikole i etery glikolowe - środki zapachowe. <p>ph 7,0-9,0</p> <p>Opakowanie 5L</p>											
13.	<p>Mydło w płynie:</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - przeznaczone do mycia rąk i ciała, - łagodne, bardzo dobrze tolerowane przez wrażliwą skórę, - dobrze się pieniące i dobrze spłukujące się - posiada Wpis do Krajowego Systemu Informowania o Kosmetykach - zawierające pochodną gliceryny i olejku kokosowego – chroniące skórę przed wysuszeniem i lekko ją nawilżające, - neutralne dla skóry pH 5,5-6,5 - gęstość 1-1,101 g/m3 <p>Opakowanie 5 L</p>		Szt. 1400									
14.	<p>Profesjonalny środek przeznaczony do pielęgnacji mebli typu Pronto spray</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - produkt podlegający wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów: <p>- do bezpośredniego zastosowania: spryskaj i przetrzyj</p> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alkohole etoksylogowane (C13-15) - 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol <p>- środki zapachowe</p> <p>lub ich pochodne o podobnych właściwościach i jakości działania</p> <p>Opakowanie ciśnieniowe spray Poj. 300 ml</p>		Szt. 120									
15.	<p>Profesjonalny środek do mycia wszelkich powierzchni zmywalnych takich jak drzwi, framugi, szafki, powierzchnie laminowane i</p>		Szt. 10									

<p>Okleinowane mebli.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - delikatny dla wymienionych powierzchni, - usuwający wszelkie osady, - posiadający właściwości antystatyczne - umożliwiający mycie bez zacieków - do bezpośredniego zastosowania: spryskaj i przetrzyj - posiadający przyjemny długo utrzymujący się zapach, - nie pozostawiający smug i plam <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alkiłoeterosiarczany - etoksylowany alkohol tłuszczowy >5EO - etery glikolu di propylenowego - substancje zapachowe <p>lub</p> <ul style="list-style-type: none"> - alkohol izopropylowy - eter metylowy glikolu di propylenowego - preparat czwartorzędowego polidimetylosiloksanu - glikol monopropylenowy - Amidopropylobetaina kwasów tłuszczowych - substancje zapachowe <p>Lub Ich pochodne o podobnych właściwościach i jakości działania</p> <p>Przykładowy artykuł: Ecolab Brial XL fresh lub równoważny</p> <p>Opakowanie 5L</p>											
<p>Preparat do usuwania etykiet</p> <p>do stosowania w celu usuwania nalepek i etykiet z drzwi, okien i ram, ze szkła, metali, tworzyw, folii PVC, kamienia, ceramiki, papieru, kartonu, drewna i tkanin oraz resztki kleju oraz taśmy klejącej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - bezpiecznie i sprawnie usuwający papiery, etykiety, folie, taśmy i inne media samoprzylepne, bez ryzyka uszkodzenia powierzchni, wraz ze śladami kleju. - łatwo usuwający tłuszcze i żywice, - nie pozostawiający plam <p>16.</p> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - węglowodory alifatyczne > 30% - niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5% <p>Lub</p>		Szt.	5								

	<ul style="list-style-type: none"> - rozpuszczalniki węglowodorowe - propan - butan - mieszanina terpeny <p>Lub podobne identycznie działające spełniające wymagania</p> <p>Opakowanie 5L</p>									
	<p>Preparat do usuwania graffiti</p> <p>do usuwania graffiti malowanych farbą lub sprayem z fasad, ścian, powierzchni betonowych, ceglanych, cementowych, kamiennych, aluminiowych, szklanych, glazury oraz lakierowanych – również plexi.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego, - skutecznie i szybko usuwający graffiti - do stosowania za pomocą pędzla, wałka, gąbki lub ściereczki, - dobrze rozcieńczalny w wodzie, - gęstość nie powodująca spływania preparatu, - łatwy do splukania, - nie niszczący zmywanej powierzchni, - bezbarwny, - biodegradowalny - o przyjemnym zapachu <p>Opakowanie 1L</p>									
17.	<p>Koncentrat zapachowy</p> <p>do stosowania we wszelkich pomieszczeniach: łazienkach, szatniach, natryskach, palarniach, toaletach – eliminuje odory</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - Eliminujący (neutralizujący) wszelkie nieprzyjemne zapachy, pozostawiając uczucie świeżości przez długi czas charakteryzujący się wysoką skutecznością i przyjemnym zapachem, (citrus – lemon lub zielona herbata – nadający się do stosowania jako dodatek do środków czystości, 	Szt.	10							
18.	<ul style="list-style-type: none"> - nadający się do sanifikacji klimatyzatorów - nadający się do tekstyliów, tapicerek i wykładzin dywanowych - nie pozostawiający plam, - biodegradowalny <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <1% kationowe środki powierzchniowo czynne - <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, - zawierający kompozycje zapachowe, olejki eteryczne - izopropanol > 30%, 	Szt.	35							

<ul style="list-style-type: none"> - skutecznie osuwający osad, rdzę, przypalone resztki, osad z mydła - do czyszczenia powierzchni emaliowanych, ceramicznych i chromowanych np. kuchenki, zlewy, blaty, kafelki itp. - drobnoziarnista struktura nie powodująca zarysowań, - nadający połysk czyszczonym powierzchniom , - dobrze splukujący się wodą - pozostawiający przyjemny zapach – citrus - większość składników nie rozpuszcza się w wodzie - pH 1% roztworu wodnego 10,3 <p>Przykładowy artykuł: "Proszek do czyszczenia Ajax Lemon" lub równoważny w zakresie wymagań</p>											
<p>26.</p> <p>Płyn do czyszczenia szyb skanerów, komputerów PDA, filtrów monitorów, ekranów monitorów CRC, TFT/LCD i laptopów</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego - nie pozostawiający smug, - posiadający właściwości antystatyczne, - nie zawierający alkoholu i jest przebadany dermatologicznie <p>Opakowanie 250 ml</p>	Szt.	250									
<p>27.</p> <p>Płyn do czyszczenia tapicerki i wykładzin dywanowych</p> <p>Preparat do usuwania plam z tapicerki meblowej lub wykładzin dywanowych w przypadku ich miejscowego zabrudzenia</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do stosowania metodą szamponowania lub spryskiwacza pianującego - do starcia po aplikowaniu wilgotną ściereczką – nie wymagający stosowania szczotek , - skutecznie usuwający uporczywe zabrudzenia, - wytwarzający sztywną suchą pianę, - wnikający głęboko we włókna - neutralne dla skóry pH - nie posiadający wybielaczy - wydajny w użyciu - pozostawiający przyjemny, świeży zapach - koncentrat do rozcieńczenia 1:20 <p>Opakowanie 5 L</p>	Szt.	1									

28.	<p>Płyn do mycia naczyń LD 12</p> <p>Płyn do profesjonalnego zastosowania w automatycznym procesie zmywania w zmywarkach przemysłowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyn wymagany ze względu na użytkowanie sprzętu przez kilku różnych użytkowników z zastosowaniem tego środka oraz zaleceniem serwisu przeciwskazującym mieszanie środków. - lub równoważny w zakresie parametrów fizyko-chemicznych pod warunkiem całkowitej, bezkonfliktowej mieszalności z płynem LD 12 <p>Opakowanie 5l</p>	Szt.	6								
29.	<p>Nabyszczacz do naczyń RA 10</p> <p>Płyn do profesjonalnego zastosowania w automatycznym procesie zmywania w zmywarkach przemysłowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyn wymagany ze względu na użytkowanie sprzętu przez kilku różnych użytkowników z zastosowaniem tego środka oraz zaleceniem serwisu przeciwskazującym mieszanie środków. - lub równoważny w zakresie parametrów fizyko-chemicznych pod warunkiem całkowitej, bezkonfliktowej mieszalności z płynem RA 10 <p>Opakowanie 5l</p>	Szt.	6								
30.	<p>Sól do zmywarek w kapsułkach (tabletkach)</p> <p>Opakowanie 25 kg</p>	Szt.	6								
Ogółem wartość pakietu brutto:											

Uwaga.

1. Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości opakowań na mniejsze pod warunkiem, że po przeliczeniu na litry (sztuki, kilogramy) będą one dawały ilość wymaganą przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości opakowań na większe pod warunkiem, że po przeliczeniu na litry (sztuki, kilogramy) będą one dawały ilość wymaganą przez Zamawiającego, a opakowania z płynami wyposażone będą w pompkę dozującą. Informację o innym sposobie pakowania prosimy wpisać w ostatnią kolumnę tabeli.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wartości pH zamawianych produktów ponad granice podane w opisie przedmiotu zamówienia i podanych wymaganiach. Wartość pH ma duże znaczenie z uwagi na stosowanie preparatów w miejscach publicznych.

3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę gęstości zamawianych produktów w sytuacji jej podania w wymaganiach. Gęstość to stosunek masy pewnej ilości substancji do zajmowanej przez nią objętości. Określenie gęstości przy niektórych produktach ma na celu uzyskanie preparatu z odpowiednią zawartością substancji czynnych a więc o odpowiedniej skuteczności.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę koloru zamawianych produktów w sytuacji jego podania w wymaganiach. Czytelny system kolorów profesjonalnych środków chemicznych pozwala na określenie przeznaczenia danego koloru do konkretnego, powtarzanego w ciągu dni pracy zadania. Zapobiega ryzyku stosowanie nieodpowiednich preparatów (o konkretnych właściwościach) podczas czyszczenia różnych powierzchni na obiektach. Umożliwia utrzymanie najwyższej higieny i ułatwia przestrzeganie norm, co ułatwia prace kadryze i eliminuje pomyłki stosowania preparatów do odpowiednich zadań.