

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1**  
**Środki chemiczne**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia Asortyment	J.M.	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Zagęszczony płyn/żel do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń i pomieszczeń sanitarnych o działaniu grzybobójczym, bakteriobójczym, rozpuszczający osad z kamienia, neutralizujący nieprzyjemny zapach na bazie podchlorynu sodu, wodorotlenku sodu i tlenku aminy, z odpowiednio wyprofilowaną szyjką umożliwiającą nanoszenie preparatu w miejscach trudno dostępnych o pojemności 1000 - 1250 ml. Gęstość (g/cm <sup>3</sup> ) 1,0820, Lepkość (mPas) 600-650 <b>Wymagana karta charakterystyki.</b>	Butelka 1000 - 1250 ml	<b>970</b>	<b>1 455</b>
2	Produkt przeznaczony do mycia muszli ustępowych, umywalek i innych ceramicznych urządzeń sanitarnych. Działający bakteriobójczo. Usuwa kamień, rdzę, brud, neutralizujący nieprzyjemny zapach. Preparat w składzie zawierający m.in.: kwas fosforowy, wodny roztwór eteru polioksyetylenoglikolowego, alkilobenzenosulfonianu sodowego oraz substancję czynną kwas glikolowy. Butelka z odpowiednio wyprofilowaną szyjką umożliwiającą nanoszenie preparatu w miejscach trudno dostępnych o pojemności 700 - 1000 g. Gęstość (g/cm <sup>3</sup> ) 1,0 – 1,1, rozpuszczalność w wodzie bez ograniczeń, pH 1,5 – 2. <b>Wymagana karta charakterystyki.</b>	Butelka 700 - 1000 g	<b>894</b>	<b>1 341</b>
3	Środek myjący, usuwający kamień i rdzę, do zastosowania na wielu różnych rodzajach powierzchni odpornych na działanie kwasu, w tym nie powodujący uszkodzenia chromowanych powierzchni kranów, w formie żelu, do codziennego mycia na bazie kwasu amidosiarkowego oraz kwasu mrówkowego. Gęstość [20 °C] 1,00 – 1,10 (g/cm <sup>3</sup> ), pH 1 – 2, lepkość (mPas): 200 – 500. Opakowanie jednostkowe 400g – 500g <b>Wymagana karta charakterystyki</b>	Butelka 400g – 500g	<b>55</b>	<b>82</b>

4	<p>Płyn do mycia glazury, szkła, plastiku (kabin prysznicowych), jak również powierzchni z chromu, stali nierdzewnej (zlewozmywaki), umywalek, wanien i innej armatury łazienkowej, w formie sprayu, usuwający m.in.: osady z kamienia, rdzy, mydła, zacieki wodne. Produkt na bazie wodnego roztworu eteru oraz kwasu cytrynowego. Gęstość 1,00 (+/- 10 g/cm<sup>3</sup>), pH 1 – 3. Opakowanie jednostkowe 500ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka ze spryskiwaczem 0,5 l	738	1 107
5	<p>Środek do chemicznego udrożniania rur i syfonów w instalacjach kanalizacyjnych, usuwający z rur i syfonów zanieczyszczenia stałe i organiczne (tłuszcz, włosy, papier, watę, odpadki kuchenne), w formie granulek, neutralizujący nieprzyjemny zapach. Produkt na bazie wodorotlenku sodu. Ciężar nasypowy: 1,0 g/cm<sup>3</sup> - 1,5 g/cm<sup>3</sup>, opakowanie jednostkowe 400g – 500g</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	opak. 400g - 500g	10	15
6	<p>Płyn uniwersalny czyszczący do mycia różnego rodzaju wodoodpornych powierzchni np. parkietów drewnianych, płytek ceramicznych, umywalek czy kuchenek, Skład min.: &lt;5% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, glutaral, butylphenyl methylpropional, pH: 2,05 – 3, opakowanie jednostkowe 1000ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka 1000ml	976	1 464
7	<p>Środek w płynie do mycia powierzchni szklanych, szyb, luster i innych powierzchni ze szkła, usuwający kurz i brud, nabłyszczający, nie pozostawiający smug i zacieków, posiadający właściwości odtłuszczające, zawierający etanol oraz kompozycję zapachową, w formie butelki z rozpylaczem, gęstość 0,980 – 0,999 (g/cm<sup>3</sup>), pH 4 – 9, opakowanie jednostkowe 500ml.</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka ze spryskiwaczem 0,5 l	486	729
8	<p>Środek koncentrat o silnych właściwościach czyszczących, stripper do gruntownego mycia mocno zabrudzonych podłóg, powierzchni odpornych na działanie alkaliów oraz warstw polimerowych. Środek przygotowujący powierzchnię podłóg do nałożenia polimerów. Produkt niskopieniący, zawierający kompozycję zapachową, dopuszczony do stosowania w maszynach czyszczących. Gęstość [20 °C] 1 000 – 1010 (kg/m<sup>3</sup>), pH 10,5 – 11,5, opakowanie jednostkowe 1000ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka 1000ml	494	741

9	<p>Środek antypoślizgowy na bazie polimerów do nabtyszczania i zabezpieczania podłóg wykonanych z PCV, lastryko oraz podłóg kamiennych. Środek zabezpieczający podłogę w sposób trwały i odporny na ścieranie oraz brud, pozostawiający efekt metalicznego połysku bez polerowania, zawierający kompozycję zapachową. Gęstość [20 °C] 1020 – 1030 (kg/m<sup>3</sup>), pH 8,00 – 9,00, opakowanie jednostkowe 1000ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka 1000ml	494	741
10	<p>Profesjonalny środek odtłuszczający do czyszczenia powierzchni kuchennych, szklanych, urządzeń AGD, mebli kuchennych, tapicerek, odzieży oraz innych tłustych zabrudzeń trudnych do usunięcia. Butelka z rozpylaczem. Zawartość detergentów zgodna z rozporządzeniem 648/2004/WE: &lt; 5% fosforany &lt; 5% kationowe środki powierzchniowo czynne &lt; 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne oraz kompozycje zapachowe. Gęstość 1,025 (g/m<sup>3</sup>), pH 11,70 – 12,00, opakowanie jednostkowe 700 – 750ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	Butelka 700 - 750 ml	390	585
11	<p>Mleczko do czyszczenia, usuwające tłuszcz, osad z kamienia, plamy z pleśni, nie rysujące twardych powierzchni, z kompozycją zapachową, o składzie zawierającym związki wybielające na bazie chloru, pH 11,00, opakowanie jednostkowe 700 – 750ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 700 - 750 ml	411	616
12	<p>Uniwersalny środek w formie areozolu do usuwania kurzu, odcisków i innych zabrudzeń przeznaczonych do różnych powierzchni, zawierający składniki antystatyczne opóźniające usuwanie kurzu, opakowanie jednostkowe 500ml</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 500ml	352	528
13	<p>Płyn do mycia naczyń zarówno w ciepłej, jak i zimnej wodzie, nie pozostawiający zacieków na umytych powierzchniach, nadający połysk, posiadający wysoką zdolność do emulgowania tłuszczów. Produkt przebadany dermatologicznie, ulegający biodegradacji, receptura z kompleksem witamin, zawierający kompozycję zapachową, Gęstość 1,03 – 1,04 (g/m<sup>3</sup>), pH 5,3 – 5,8, opakowania jednostkowe 5 kg oraz 0,4 - 0,5l</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki,</b></p>	opakowanie 5 kg	136	204
		opakowanie 0,4 - 0,5l	368	552
14	<p>Odkamieniacz w płynie do sprzętu AGD (czajniki, ekspresy do kawy), opakowanie jednostkowe 1l</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 1l	296	444
15	<p>Mydło w płynie, zawierające środki antybakteryjne i grzybobójcze, nie powodujące świądu, złuszczenia i wysuszenia skóry rąk, z komponentem zapachowym o pojemności 5l oraz 0,5l</p> <p><b>Wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 5l	42	63
		opakowanie 0,5l	430	645

16	Krem ochronny do rąk, wygładzająco-nawilżający. Zawierający glicerynę, środki ochronne – informacja na opakowaniu. Tubka otwierana klipssem 100ml.	opakowanie 100ml	<b>96</b>	<b>144</b>
17	Odświeżacz powietrza w areozolu o pojemności 250 – 300 ml oraz żelu o pojemności 150 – 200 g w różnych kompozycjach zapachowych <b>Wymagana karta charakterystyki</b>	opak. 250 - 300ml	<b>200</b>	<b>300</b>
		opak. 150 - 200g	<b>250</b>	<b>375</b>
18	Środek w formie proszku do mycia naczyń w zmywarkach automatycznych. Zawierający formułę na bazie aktywnego tlenu. Środek wielofunkcyjny zapewniający połysk, nabłyszczanie, zmiękczenie wody, ochronę i higienę w myciu naczyń szklanych, stali nierdzewnej oraz urządzenia, zawierający enzymy aktywne w temp. 300C, przeznaczony do krótkich cykli mycia. Opakowanie jednostkowe 1,5 – 3 kg <b>wymagana karta charakterystyki</b>	opak. 1,5 - 3kg	<b>240</b>	<b>360</b>
19	Środek w formie płynu przeciw pleśni i grzybom, do pomieszczeń słabo wentylowanych o dużej wilgotności, preparat bakteriobójczy, w butelce wraz z spryskiwaczem. Skład: podchloryn sodu, roztwór zawierający 95% aktywnego Cl, wodorotlenek sodu, pH 13, gęstość: 1,1 g/cm <sup>3</sup> Opakowanie jednostkowe 500 ml <b>wymagana karta charakterystyki</b>	butelka 0,5l	<b>92</b>	<b>138</b>
20	Środek w formie proszku do prania tapicerek, wykładzin tekstylnych w maszynie do sprzątania producenta Karcher (urządzenie będące w posiadaniu zamawiającego), czyszczenie we wszystkich zakresach temperaturowych, bez środków wybielających, opakowanie 10kg, pH 7 - 9 <b>Wymagana karta charakterystyki</b>	opak. 10 kg	<b>2</b>	<b>3</b>
21	Kostka WC koszycek przeznaczona do urządzeń sanitarnych. Produkt czyszczący, odświeżający. <b>Wymagana karta charakterystyki</b>	szt.	<b>48</b>	<b>72</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2**  
**Papierowe środki higieny**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia Asortyment	J.M.	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Ręcznik papierowy ZZ /karton – 20 szt./, składany, w kolorze zielonym o wymiarach 25x23cm +/- 2cm (w kartonie 20 paczek po 200 szt.) Ręczniki nie mogą kleić się podczas wycierania, nie może pozostawiać w rozmoczonych kawałkach na dłoniach, nie może pozostawiać na dłoniach i w otoczeniu drobnych cząstek pyłu <b>* wraz z użyczeniem 200 szt. pojemników na ręcznik papierowy K4 lub równoważny</b>	karton 20 paczek po 200 szt.	<b>130</b>	<b>195</b>
2	Ręcznik celulozowy 2 warstwowy – MINI, biały, klejony o gramaturze 2 x 19 g/m2, dwuwarstwowy, waga 0,5kg (+/- 0,1kg), średnica rolki 13cm (+/- 1cm), wysokość rolki 19 cm (+/-1cm)	rolka	<b>452</b>	<b>678</b>
3	Ręcznik papierowy rolka / opakowanie po 2 szt./ dwuwarstwowy, biały, wykonany z celulozy, wytrzymały, chłonny. Ręczniki przeznaczone do kontaktu z żywnością. Rolki muszą zawierać tuleje.	opakow. po 2 szt.	<b>20</b>	<b>30</b>
4	Papier toaletowy duży /rolka/ - do pojemników, średnica rolki 19 cm, długość rolki 100mb +/-5%, dwuwarstwowy biały, typu Jumbo	rolka	<b>820</b>	<b>1 230</b>
5	Papier toaletowy mały /rolka/- celulozowy, 2 warstwowy biały, długość rolki 25 – 30 mb	rolka	<b>43 160</b>	<b>64 740</b>

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 3**  
**Akcesoria do utrzymania czystości**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia Asortyment	J.M.	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Profesjonalne ściereczki /w op. po 5 szt./ o wymiarach minimum 36x36 cm wykonane z mikrofibry. Dostępne w czterech kolorach. Wysoka chłonność mikrofibry. Ściereczki wielokrotnego użytku. Możliwość prania chemicznego i mechanicznego. Do zastosowania w pomieszczeniach sanitarnych typu: łazienka. Wysoka trwałość do 300 cykli prania w temperaturze 60oC. Gramatura min. 190 g/m2. Każda ściereczka posiadająca wszywkę ze wskazaniem odnośnie prania. Kolory: czerwony lub różowy, niebieski, żółty, zielony. Opakowanie 5 szt. w jednym kolorze. Ściereczki nie mogą zmieniać koloru pod wpływem prania i środków dezynfekcji.	opakow.	<b>70</b>	<b>105</b>
2	Profesjonalne ściereczki z mikrofibry 30 x 30 cm - ściereczki z mikrofazy do mycia i wycierania charakteryzujące się dużą odpornością i wytrzymałością, możliwość wielokrotnego prania w temp. 60° C, wytrzymałość 300 cykli prania, dobrze wchłaniające wodę , gramatura min. 200g/m2, każda ściereczka posiadająca wszywkę ze wskazaniem odnośnie prania. Kolory: czerwony lub różowy, niebieski, żółty, zielony. Opakowanie 5 szt. w jednym kolorze. Ściereczki nie mogą zmieniać koloru pod wpływem prania i środków dezynfekcji.	szt.	<b>60</b>	<b>90</b>
3	Ścierka z fizeliny /wym. 56x80cm/ luz	szt.	<b>2 754</b>	<b>4 131</b>
4	Nepylące czyściwo wielozdaniowe, wykonane z wysokiej jakości włókniny, wysokość 20 - 30 cm, długość 50 - 55mb. Wymagana chłonność, odporność na uszkodzenia mechaniczne	szt.	<b>262</b>	<b>393</b>
5	Druciak ze stali nierdzewnej duży	szt.	<b>50</b>	<b>75</b>
6	Zmywak do teflonu metalizowany	opakow.	<b>120</b>	<b>180</b>
7	Zmywak kuchenny maxi, gąbka z jednej strony musi być szorstka 5 szt. w opakowaniu	szt.	<b>410</b>	<b>615</b>

8	Zestaw do czyszczenia WC zawierający szczotkę do czyszczenia toalety i muszli klozetowej wraz z pojemnikiem, szczotka wykonana z plastiku syntetycznego, twardego włosia, długość 13,0 - 14,0 cm, szerokość 11 cm - 15 cm, wysokość 38 - 40 cm	szt.	<b>210</b>	<b>315</b>
9	Wiadro do mopa z wyciskaczem /komp./	szt.	<b>25</b>	<b>37</b>
10	Mop sznurkowy /długość sznurka 22cm +/-1 cm/	szt.	<b>206</b>	<b>309</b>
11	Mop płaski wykonany z mikrowłókna pasujący do zestawu sprzątającego VILEDA UltraMax będącego w posiadaniu zamawiającego	szt.	<b>36</b>	<b>54</b>
12	Drążek teleskopowy (kij) pasujący do zestawu sprzątającego VILEDA UltraMax będącego w posiadaniu zamawiającego	szt.	<b>36</b>	<b>54</b>
13	Wkład do mopa płaskiego wykonany z mikrowłókna, zapas, pasujący do zestawu sprzątającego VILEDA UltraMax będącego w posiadaniu zamawiającego	szt.	<b>48</b>	<b>72</b>
14	Wiadro wraz z wyciskaczem pasujące do zestawu sprzątającego VILEDA UltraMax będącego w posiadaniu zamawiającego	szt.	<b>36</b>	<b>54</b>
15	Kij drewniany, z gwintem, przeznaczony do szczotki do zmiatania, z otworem do zawieszenia, długość 120 cm.	komp.	<b>20</b>	<b>30</b>
16	Zmiotka z szufelką – zestaw zmiotki z szufelką do sprzątania, zestaw podręczny. Szufelka posiadająca wyprofilowaną gumę. Zestaw do powieszenia na oczku znajdującym się w szufelce. Zastosowanie: do płytek, paneli, podłóg drewnianych, kamiennych, linoleum, marmuru, itp.	szt.	<b>50</b>	<b>75</b>
17	Szczotka do zmiatania z gwintem. Włosie długie, gęste, sztywniejące. Kąt nabicia włosia umożliwiający zwiększenie zasięgu miotły i ułatwienie zmiatania na odpowiednio dużą powierzchnię. Miotła z przeznaczeniem do zbierania kurzu, brudu, piasku, włosów i innych zanieczyszczeń.	para	<b>76</b>	<b>114</b>
18	Zasłona prysznicowa, z kółkami do zawieszenia, wymiar 150x200cm, materiał poliester	para	<b>30</b>	<b>45</b>
19	Rękawice chemiodporne spełniające normy: EN 388, EN 374 -1, EN ISO 374-5, odporność na przecięcie wg ISO 13997, bardzo wytrzymałe o grubości min. 0,21 mm, wykonane z nitylu, kolor: niebieski, długość rękawicy: 300 mm, wysoka odporność na ścieranie, przecięcie, przedarcie, przebicie. Uniwersalne rękawice wielokrotnego użytku do prac lekkich, do zastosowań przemysłowych oraz ochrony przed chemikaliami. Rozmiary: 6,5 -7, 7,5 - 8, 8,5 - 9, 9,5 - 10. Rękawice dopuszczone do kontaktu z żywnością oraz chroniące przed mikroorganizmami	opakow.	<b>828</b>	<b>1 242</b>
20	Rękawice do prac ogrodowych, typu wampirki, rozm. S - XL, opakowanie jednostkowe 1 para	szt.	<b>50</b>	<b>75</b>

21	Rękawice nitrylowe, jednorazowe, rozm. S - XL, opakowanie po 100 szt.	szt.	<b>545</b>	<b>817</b>
22	Worki na śmieci 35l, w rolce 50 szt.	szt.	<b>72</b>	<b>108</b>
23	Worki na śmieci z folii LDPE 60l, w rolce 50 szt. o grubości min. 40 mikronów	szt.	<b>1 012</b>	<b>1 518</b>
24	Worki na śmieci 120l, w rolce 10 szt.	szt.	<b>581</b>	<b>871</b>
25	Worki na śmieci 240l, w rolce 10 szt.	szt.	<b>1 090</b>	<b>1 635</b>



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 4**  
**Środki piorące**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia Asortyment	J.M.	Zapotrzebowanie na 12 miesięcy	
			Ilość podstawowa	Ilość Opcja
1	2	3	4	5
1	Płyn zmiękczający do płukania tkanin, Skład 5-15% kationowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, pH 2,00 - 4,00. Opakowanie jednostkowe 1000ml <b>wymagana karta charakterystyki</b>	Butelka 1l	48	72
2	Płynny środek do prania tkanin kolorowych w formie żelu, ochrona tkanin, skład: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne; <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, fosfoniany, enzymy, kompozycja zapachowa, opakowanie jednostkowe: 2,5l – 3,4l <b>wymagana karta charakterystyki</b>	Butelka 2,5l - 3,4l	24	36
3	Płynny środek do prania tkanin białych i jasnych w formie żelu, ochrona tkanin, skład: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, fosfoniany, enzymy, rozjaśniacz optyczny, kompozycja zapachowa, opakowanie jednostkowe: 2,5l – 3,4l <b>wymagana karta charakterystyki</b>	Butelka 2,5l - 3,4l	24	36
4	Środek do prania tkanin białych i kolorowych w formie proszku, usuwający bród, plamy, ochrona tkanin, skład: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, polikarboksylany, fosfoniany, mydło, zeolit, enzymy, kompozycja zapachowa. Opakowanie jednostkowe: 400g - 500g <b>wymagana karta charakterystyki</b>	opakowanie 400g - 500g	20	30
5	Odpłamiacz do tkanin w płynie do tkanin białych i jasnych, usuwający plamy, działający w niskiej temperaturze wody, nie niszczy tkanin, bez chloru. Skład: > 30 % związki wybielające na bazie tlenu < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, enzymy, rozjaśniacze optyczne. Opakowanie jednostkowe:1l <b>wymagana karta charakterystyki</b>	opakowanie 1l	6	9
6	Odpłamiacz do tkanin w płynie do tkanin kolorowych, usuwający plamy, działający w niskiej temperaturze wody, nie niszczy tkanin, bez chloru. Skład: > 30 % związki wybielające na bazie tlenu < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, enzymy. Opakowanie jednostkowe:1l <b>wymagana karta charakterystyki</b>	opakowanie 1l	6	9

7	<p>Płyn wybielający, działający na silne zaplamienia, bezpieczny dla tkanin i użytkownika, zawierający system ochrony włókien. Skład: &lt;5% związki wybielające na bazie chloru. Opakowanie jednostkowe: 1l</p> <p><b>wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 1l	6	9
8	<p>Pasta do prania tkanin z przeznaczeniem do usuwania uporczywych plam oraz przywrócenie bieli poszarzałym tkaninom.Do prania kolorowych i białych tkanin. Skład: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne, mydło, zeolity, &lt;5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa. Opakowanie jednostkowe: 500g</p> <p><b>wymagana karta charakterystyki</b></p>	opakowanie 500g	6	9