

Lp.	Asortyment	Opis produktu	J.m.	Szcowana ilość [szt]
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5
<b>PAKIET NR 1 - Papier toaletowy i ręczniki papierowe</b>				
1	Papier toaletowy biały miękki	Bezapachowy, ilość listków w rolce 250, dwuwarstwowy, Wymiary listka: 9,5 cm x11 cm, gramatura (dwóch warstw łącznie) minimum 31 g/m2, kolor śnieżnobiały min. 85 % bieli. Skład 100% makulatura. Rozpuszczalny w wodzie. Pakowany po 8 rolek w opakowaniu zbiorczym. Wymagana karta techniczna produktu. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	szt.	2 218 905
2	Ręczniki papierowe składane, opak. po 200 szt.	Zamawiający wymaga ręcznika o następujących parametrach: ZZ składanka, białe min. 80% stopnia białości, wymiary listka 23 cm x 25 cm, dopuszczamy 24 cm x 22 cm, gram. 36-44 g/m2, 2 warstwy klejone lub nie klejone, makulatura, przystosowane do dozowników uniwersalnych, rozpuszczalne w wodzie. Wymagana karta techniczna produktu wystawiona przez producenta, opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	opak.	580 092
3	papier toaletowy, szary rolka typu JUMBO	Papier szary, bezapachowy, jednowarstwowy, gofrowany, z perforacją oddzielającą poszczególne listki, gramatura minimum 32 g/m2. Długość każdej rolki minimum 100 m, średnica wewnętrzna rolki min. 6 cm, szerokość rolki 9,5 cm, maksymalna średnica zewnętrzna rolki - 26 cm. Papier pakowany w opakowania zbiorcze po 6 lub 12 rolek. Wymagana karta techniczna produktu. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	rolka	1 300
4	papier toaletowy, biały rolka typu JUMBO	Papier toaletowy,rolka typu JUMBO Papier biały, bezapachowy, jednowarstwowy, gofrowany, z perforacją oddzielającą poszczególne listki, gramatura minimum 32 g/m2. Długość każdej rolki minimum 100 m, średnica wewnętrzna rolki min. 6 cm, szerokość rolki 9 - 9,5 cm, średnica zewnętrzna rolki min. 18 cm, max. 20 cm. Papier pakowany w opakowania zbiorcze po 6 lub 12 rolek. Wymagana karta techniczna produktu. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	rolka	2 200
5	papier toaletowy, biały rolka typu JUMBO (Professional)	papier toaletowy "JUMBO", 100% celuloza, papier 2 warstwowy, długość rolki: 100 mb, ilość listków na rolce: 800, opakowanie: 12 rolek, kolor: biały. Przykładowy produkt: Velvet Professional 2W Jumbo lub równoważny w zakresie cech wskazanych powyżej.	rolka	360
<b>PAKIET NR 2 - Środki chemiczne</b>				
1	Płyn o odczynie kwaśnym przeznaczony do mycia pudeł taboru kolejowego (opak. 10-25 kg)	Płyn o odczynie kwaśnym, usuwający osady rdzawe i inne zabrudzenia powstałe w czasie eksploatacji składów. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. (np. TrainClean lub równoważny w zakresie zawartości kwasu), siarkowego (stężenie do 10%), kwasu fosforowego (stężenie do 10%), alkoholi etoksyloowanych w stężeniu do 10%).	kg	155 710
2	Płyn o odczynie alkalicznym przeznaczony do czyszczenia podłóg i ścianek (opak. 2-10 kg)	Alkaliczny płyn przeznaczony do czyszczenia powierzchni podłogowych i ściennych znajdujących się w wagonach osobowych, wykonanych z różnych materiałów: twardych, mikroporowatych, szorstkich. W zależności od rozcieńczenia może służyć zarówno do czyszczenia bieżącego jak i gruntownego. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. (np. Gruntfloor lub równoważny w zakresie zawartości 2-butylotysyanolu (stężenie do 5%), wodorotlenku potasu (stężenie do 5%),	kg	18 500
3	Płyn do mycia podłóg z funkcją nablyszczania	Preparat o odczynie obojętnym przeznaczony do bieżącej pielęgnacji podłóg. Zawierający składniki czyszczące oraz nadające połysk (wosk mineralny) powierzchni. Pozostawiający długotrwały przyjemny zapach. Nie pozostawia smug i nie wymaga spłukiwania np.: Uniclean Gloss lub równoważny w zakresie zawartości alkoholi etoksyloowanych (stężenie do 5%).	kg	1 518
4	Preparat do czyszczenia sanitariatów. (opakowanie. 0,5 - 1,0 kg)	Płyn o odczynie kwaśnym, przeznaczony do mycia urządzeń łazienkowych takich jak miski ustępowe, umywalki itp. Produkt posiada znakomite właściwości usuwania kamienia wodnego. Płyn w kolorze czerwonym np. Promix Antykamień lub równoważny w zakresie zawartości kwasu amidosulfonowego (stężenie do 5%) i kwasu fosforowego (stężenie do 5%)	kg	7 538
5	Preparat do mycia szyb (opakowanie 2 - 10 kg)	Preparat w postaci gotowej do użycia, przeznaczony do mycia szyb i luster, nie pozostawiający smug i umożliwiający łatwe i szybkie czyszczenie. Ze względów organizacyjnych oraz poprawy bezpieczeństwa Zamawiający zaleca aby dostarczany płyn był o barwie różnej od pozostałych płynów w pakiecie np. płyn w poz. 5 - o barwie niebieskiej. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	17 089
6	Preparat do mycia ścianek (opakowanie 2 - 10 kg)	Płyn o przyjemnym zapachu i odczynie praktycznie obojętnym pH ok. 5-6, przeznaczony do bieżącego czyszczenia podłóg i ścianek w wagonach osobowych. Płyn w kolorze zielonym np.: Uniclea Aroma lub równoważny w zakresie zawartości alkoholu etylowego (stężenie do 24%) i alkoholi etoksyloowanych (stężenie do 5%).	kg	13 157
7	Preparat do prania plam miejscowych ze spryskiwaczem (opakowanie 0,5 l. - 1,0kg)	Środek do prania wykładzin i do miejscowego czyszczenia plam z kawy i herbaty z tapicerki foteli. Zawiera kwas glikolowy – czynnik o właściwościach antybakteryjnych. W zależności od rozcieńczenia można używać płynu do miejscowego czyszczenia tapicerki lub do prania wykładzin. Może być stosowany do maszynowego prania wykładzin - w takim wypadku należy stosować łącznie ze środkiem gaszącym pianę np.: Tex Acidic lub równoważny w zakresie zawartości 2-hydroksy-1,2,3 propanotrikarboksylowego kwasu (stężenie do 1,3%), p-kumenosulfonianu sodu (stężenie do 1,3%), alkoholi etoksyloowanych (stężenie do 1,3%).	kg	2 791
8	Preparat do mycia armatury i ścianek (opakowanie 2,0 - 10,0 l.)	Płyn o odczynie lekko kwaśnym, przeznaczony do mycia ścianek w łazienkach, podłóg i wyposażenia pomieszczeń sanitarnych. Musi charakteryzować się przyjemnym zapachem i odczynem pH 4- 5 dla koncentratu. W swoim składzie musi zawierać między innymi kwas cytrynowy. Płyn w kolorze czerwonym np. Bath Clean lub równoważny w zakresie zawartości kwasu cytrynowego (stężenie do 4,5%) i alkoholi etoksyloowanych (stężenie do 5%).	kg	8 066
9	Środek do mycia - mycie zewnętrzne lokomotyw (opakowanie 10 - 25 kg)	Płyn o odczynie alkalicznym, który mimo odczynu zasadowego posiada zdolność usuwania osadów rdzawych i innych zabrudzenia powstałe w czasie eksploatacji składów i lokomotyw. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa np.: Alkali Rust lub równoważny w zakresie zawartości eteru butylowy glikolu dwuetylenowego (stężenie do 19%), propan-2-ol (stężenie do 1,1%), oleju sosnowego (stężenie do 8%), wodorotlenku sodu (stężenie do 5%)	kg	36 770
10	Środek czyszczący do czyszczenia wnętrza wagonów oraz lokomotyw (opakowanie 10 - 25 kg)	Alkaliczny, niskopięniący płyn do gruntownego czyszczenia podłóg, musi umożliwiać łatwe doczyszczenie również wykładzin o właściwościach antypoślizgowych i mikroporowatej strukturze. Nie może zawierać wodorotlenków w stężeniu powyżej 2% oraz fosforanów np.: Bio Floor NP lub równoważny w zakresie zawartości wodorotlenków i fosforanów.	kg	9 610

11	Mydło w płynie (opakowanie 5- 10 kg)	Mydło w płynie do mycia rąk, przeznaczone do stosowania w urządzeniach dozujących. Wodny roztwór substancji powierzchniowo czynnych, substancji antybakteryjnych, substancji o właściwościach pielęgnacyjnych dla skóry rąk oraz substancji zapachowych i barwników.	kg.	59 115
12	Odświeżacz powietrza (opakowanie 2 - 10 l.)	Gotowy do użycia preparat posiadający przyjemny świeży zapach o długotrwałym działaniu. Neutralizuje nieprzyjemne zapachy. Do stosowania w toaletach, łazienkach, pomieszczeniach sanitarnych. Odświeżacz dostępny w minimum 5 zapachach m.in. zielona herbata, sailor, anti-tabac, jasmona, mango&green tea. Skład cieczy: alkohole (etylowy i izopropylowy), kompozycje zapachowe (Citronellol, hexyl cinnamal, geraniol, Linalol, Lialil). Preparat o gęstości 0,95-0,98 g/cm3.	l.	24 783
13	Płyn do usuwania nalotów z okien.	Płyn o odczynie kwaśnym, przeznaczony do usuwania białych nalotów na szybach powstałych z wody. Musi skutecznie usuwać białe osady (naloty) powstałe w wyniku wytrącania trudno rozpuszczalnych soli z twardej wody. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ostro w kat. 1,2,3, rakotwórczy czy mutagenny. np. De Calc lub równoważny w zakresie zawartości kwasu metanosulfonowego (stężenie do 5%), kwasu cytrynowego (stężenie do 5%), kwasu nitrylori [metylenofosfonowy] (stężenie do 5%)	kg	1 840
14	Proszek do prania ( opakowanie 5-10 kg)	Proszek do prania tkanin białych i kolorowych z włókien naturalnych, włókien syntetycznych i mieszanych we wszystkich typach pralek mechanicznych i pralnicach przemysłowych. Zakres temperatur prania 30 - 95st. C. Musi skutecznie usuwać zabrudzenia i plamy z herbaty, kawy, soku, krwi, wina, itp. Musi zawierać kompozycje enzymów, system TAED oraz środki chroniące pralkę przed korozją i osadzaniem się kamienia. Musi w składzie zawierać: węgiel sodowy w ilości 5-10%, nadwęgiel sodu w ilości 5-10%, alkilobenzenosulfonian sodu w ilości poniżej 5%, krzemian sodowy w ilości poniżej 5% i metakrzemian sodu w ilości poniżej 3%. Odczyn pH 1% roztworu musi zawierać się w zakresie 10,3-10,9.	szt.	1 380
15	Środek do udrażniania rur (0,5 kg do 1,0 kg) -	Środek skutecznie udrażniający rury po zatkaniu różnego rodzaju zanieczyszczeniami. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	479
16	Płyn do czyszczenia ścianek ( opakowanie 5 - 10 kg)	Delikatny płyn o odczynie obojętnym, przeznaczony do czyszczenia ścianek, zawierający nowoczesne, ekologiczne składniki. Nie wymaga sputkiwania. Środek nie może być klasyfikowany jako niebezpieczny ani zawierać składników klasyfikowanych jako niebezpieczne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	4 000
17	Preparat do gaszenia piany ( opakowanie 1 kg)	Płyn o bardzo silnych właściwościach antypieniowych, przeznaczony do gaszenia pian. Stosowany jako dodatek do płynu poz. 7 przy jego zastosowaniu w odkurzaczu piorącym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg	138
18	Denaturat - opakowania 1 l.	Denaturat z możliwością zastosowania w przemyśle spożywczym jak i transportowym. W swoim składzie zawiera 92% etanolu. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	460
19	Płyn o odczynie alkalicznym przeznaczony do mycia pudeł taboru kolejowego (opak. 10-25 kg)	Płyn o odczynie alkalicznym, przeznaczony do usuwania zabrudzeń trakcyjnych i smaropochodnych. Nie może być klasyfikowany jako toksyczny ani trujący. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa np.: Eco Remover lub równoważny w zakresie zawartości eter butylowy glikolu dwuetylenowego (stężenie do 5%), etanolu (stężenie do 1,1%), wodorotlenku potasu (stężenie do 1,9%). Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	l.	9 450
20	Płyn do usuwania graffiti (opakowanie 1 - 5 kg)	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym - antygraffiti. Środek wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzaju farb. Musi zawierać w swoim składzie wodorotlenek sodu lub składniki równoważne. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu, opis produktu oraz opis technologii stosowania.	kg.	900
21	Preparat do czyszczenia szkła, opakowania 5 l.	Silnie działający preparat do mycia szkła i innych powierzchni (mycia okien, luster, powierzchni ze szkła, chromu, emalii, marmuru i tworzyw sztucznych). Szybkoschnący. Łatwo usuwający tłuszcz, olej, a także odciski palców. Płyn pozostawia czyszczone powierzchnie błyszczące, bez smug. Zawiera w swoim składzie Zawiera 2-butoksyetanol.	l	49 800
22	Preparat do czyszczenia powierzchni wodoodpornych i szkła, opakowania 10 l.	Płyn wysoce efektywny, szybko wysychający, nie pozostawiający smug na czyszczonej powierzchni. Płyn usuwa tłuste zabrudzenia i ślady palców. Przeznaczony do mycia szkła i innych wodoodpornych powierzchni, np. okien, luster, glazury i innych szklanych powierzchni ceramicznych. Pozostawia przyjemny i świeży zapach. Produkt dostarczany w formie koncentratu. Płyn przejrzysty o barwie niebieskiej i zapachu lekko perfumowany. Po rozcieńczeniu płyn posiada pH ok. 7, koncentrat pH ok. 8.	l	49 800
23	Preparat do usuwania gum	Skuteczny środek do usuwania gumy do żucia z różnych powierzchni, takich jak dywany, chodniki, tapicerka itp. Produkt działa poprzez zamrażanie gumy, obniżając temperaturę do -40°C. Nie może pozostawiać osadu i plam, produkt może być stosowany na materiały obciowe. Musi zawierać: propan w ilości od 25% do 50%, butan w ilości od 25% do 50%, izobutan (zawierający < 0,1% butadienu) w ilości od 25% do 50% i pentan w ilości między 5% a 10%. Opakowanie o pojemność 500ml w sprayu.	szt.	200
24	Odświeżacz powietrza z atomizerem (opakowanie 0,75-1 l.)	Gotowy do użycia wysoko skoncentrowany preparat z atomizerem, posiadający przyjemny świeży zapach o długotrwałym działaniu, neutralizujący nieprzyjemne zapachy, do stosowania w pomieszczeniach biurowych, w toaletach, łazienkach, pomieszczeniach sanitarnych. o gęstości 0,95-0,98 g/cm3. rozpuszczalny w wodzie, nie pozostawiający plam po wyschnięciu. Zapach czysty, wyraźny, przyjemny, preferowane kompozycje zapachowe: cytrusowe, kwiatowe (za wyjątkiem lawendy, bzu, kwiatów polnych), leśne, iglaste, "świeże", neutralne. Przykładowy produkt: DEO FRESH, GODEX 10 lub równoważny w zakresie cech opisanych powyżej.	j.m.	325
<b>PAKIET NR 3 - Drobnny sprzęt</b>				
1	Akumulatory do odkurzacza poz. 24 (zestaw 4 szt)	Akumulatory litowo jonowe (Li-Ion), pasujące do odkurzacza z poz. 24. Parametry jakie powinni spełniać każdy akumulator: wielokrotnego użytku, po naładowaniu generując napięcie 18 V, pojemność 5.0 AH.	szt.	10
2	Bluza kwasoodporna	Bluza kwasoodporna. Odporna na przenikanie środków chemicznych o odczynie kwasowym i zasadowym - rozmiar - XS, S, M, L, XL i XXL (w równych proporcjach)	szt.	80
3	Butelka plastikowa 500 ml	Butelka 500 ml. Materiał wykonania butelki: plastik o małej podatności na zgniecenie, HDPE. Butelka: pojemność od 0.5l. waga butelki 26g; odporna na płyny kwaśne i zasadowe; dostępne kolory nakrętki: żółty, niebieski, zielony i czerwony.	szt.	1 000

*Mud Gemb.*

4	Butelka ze spryskiwaczem lub nakrętką	Butelka ze spryskiwaczem lub nakrętką. Materiał wykonania spryskiwacza lub nakrętki i butelki: plastik o małej podatności na zgniecenie, HDPE. Butelka: pojemność od 0.5l do 0.75l; min. waga butelki bez spryskiwacza 26g; odporna na płyny kwasnie i zasadowe; dostępne kolory nakrętki lub spryskiwacza: żółty, niebieski, zielony i czerwony.	szt.	8 880
5	Buty robocze filcowo - gumowe	Gumofilce ocieplane, wodoodporne - rozmiary od 38 do 46. Przeznaczone do prac terenowych w różnych warunkach atmosferycznych	szt.	130
6	Czapka kwasoodporna	Czapka ochronna kwasoodporna, zgodna z wymogami BHP	szt.	130
7	Gąbka do kąpeli	Gąbka do kąpeli duża. Z pianki poliestrowej, wym. 20x13x6 cm. Jedna strona gąbki gładka, druga strona gąbki z grubym padem szorującym.	szt.	140
8	Kamizelka satellit	Kamizelka satellit - rozmiar M, L, XL oraz XXL - w równych proporcjach, kamizelki z wytrzymałego materiału, z szerokimi kieszeniami doszytymi na pasie mieszczącymi różnego rodzaju typu drobne przedmioty, ścierki, gąbki itp., do korpusu przyszyte 2 pasy odblaskowe	szt.	210
9	Kij aluminiowy teleskopowy	Kij do stelaża. Kij aluminiowy teleskopowy długość po rozłożeniu min. 180 cm, po złożeniu max. 130 cm.	szt.	210
10	Kij aluminiowy teleskopowy	Kij do stelaża. Kij aluminiowy teleskopowy długość po rozłożeniu min. 250 cm, po złożeniu max. 130 cm.	szt.	450
11	Kij drewniany	Kij drewniany do szczotki o długości 110-120 cm z gwintem frezowanym	szt.	695
12	Kij aluminiowy do szczotki ukośnej	Kij aluminiowy do szczotki ukośnej. Kij do szczotki. Materiał: aluminiowa rurka, długość: 2,5 m, średnica zew: 23 mm, dedykowany do pozycji nr 51. Zakończony uchwytem gumowym, grubość ścianki 2 mm.	szt.	200
13	Stelaż na kij	Stelaż na kij, plastikowy lub aluminiowy o długości 40cm, szerokość 8cm, posiadający 2 paski z rzepami 2,5cm - zapewniające lepsze przyleganie ścierki do packi, paski wymienne, wyposażony w małą dźwignię - element blokujący obracanie się stelaża.	szt.	480
14	Kombinezon jednorazowy	Kombinezon jednorazowy. Ochronny, różne rodzaje.	szt.	300
15	Kombinezon przeciwdeszczowy	Kombinezon przeciwdeszczowy. Kombinezon przeciwdeszczowy wielokrotnego użytku składający się z dwóch części: spodni i kurtki. Kurtka: zapinana jest na suwak; długości do połowy uda noszącego, kaptur ściągany na troczki schowany w kołnierzu, długi rękaw zakończony ściągaczem. Spodnie: typu ogrodniczki, wykończone są w pasie rozciągliwą gumką; dwie boczne kieszenie; możliwość zwężenia dołu nogawek przy pomocy nap, co zapewnia dobrą ochronę przed wiatrem. Materiał wykonania kurtki i spodni: trwałe, wodoodporne, w kolorze żółtym. Różne rozmiary.	szt.	400
16	Ubranie kwasoodporne. kpl bluza + spodnie	Ubranie kwasoodporne. kpl bluza + spodnie. Odporne na przenikanie środków chemicznych o odczynie kwasowym i zasadowym - rozmiar - M, L, XL i XXL (w równych proporcjach)	szt.	50
17	Krem do rąk	Krem do rąk. Pojemność 100 ml	szt.	3 560
18	Ładowarka akumulatorowa podwójna	Ładowarka umożliwiająca ładowanie dwóch akumulatorów jednocześnie (dwa porty), wyposażona w procesor optymalizujący procesy ładowania w celu przedłużenia żywotności ładowanego akumulatora, posiadająca funkcję sygnalizacji pracy i zakończenia ładowania (sygnał dźwiękowy oraz świetlny - dioda LED). Parametry jakie powinna spełniać ładowarka: możliwość ładowania akumulatorów litowo jonowych (Li-Ion), napięcie zasilające 220-240 V, pobór prądu max 460 W, napięcie ładowania: 7.2-18V, prąd ładowania w obu portach: max 9 A.	szt.	30
19	Maska przeciwpyłowa	Maska przeciwpyłowa	szt.	800
20	Mop bawełniany	Mop bawełniany (dopuszcza się wkład wykonany z mikrofazy) 40 cm z podstawą rzepową.	szt.	1 700
21	Mydło hotelowe	Mydło w kostce hotelowe. Bezzapachowe, kolor biały, waga min. 15 g, nieopakowane.	szt.	15 000
22	Mydło sapor	Mydło w kostce do dozownika sapor. Bezzapachowe. Wym.: 6,5x2,5x2,5 cm. w kształcie prostopadłościanu z otworem w środku przebiegającym przez dłuższy bok	szt.	54 000
23	Zmywak do szyb z kijem teleskopowym	Zmywak do szyb - stelarz i wkład do zmywaka. Myjka do szyb z kijem teleskopowym, ściągaczka i gąbka mocowane na metalowej konstrukcji. Dodatkowo teleskopowy kij o długości 2,3 m. Szerokość gąbki i ściągaczki: 30 cm Długość kija teleskopowego: 90 cm - 2,3m; kompatybilny z kijami teleskopowymi. Zmywak wykonany z mikrofibry.	szt.	250
24	Odkurzacz plecakowy akumulatorowy	Odkurzacz plecakowy, przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń suchych, posiadający trwałą estetyczną obudowę z wyprofilowaną ścianką do podstawy operatora, wyłącznik zasilania i akcesoria zamontowane na pasku. Łatwość wymiany filtrów papierowych. Parametry jakie powinien spełniać odkurzacz: klasa ochrony (IP) II, moc silnika minimum 1200 W, podciśnienie minimum 24 kPa, minimum 4 stopniowe filtrowanie, poziom hałasu do 72 dB, Waga odkurzacza nie więcej niż 5,5 kg, wymiary nie większe niż dł. 25 cm x szer. 30 cm x wys. 60 cm, pojemność zbiornika minimum 5 l, długość przewodu elektrycznego minimum 15 m. Kompletny odkurzacz wyposażony powinien być w: (waż, rurę teleskopową, ssawkę standardową, ssawkę okrągłą z włosiem, szczelinową, trójkątną). Produkowany na terenie UE.	szt.	40
25	Odkurzacz wózkowy	Odkurzacz wózkowy. Odkurzacz z podstawą jezdną z dwoma kółkami nieskrętnymi w tylnej części i dwoma skrętnymi z przodu urządzenia. Parametry jakie powinien spełniać odkurzacz wózkowy: napięcie zasilania 230-240V; pojemność zbiornika 12l-20l, zbiornik ze stali nierdzewnej; dł. przewodu zasilania min. 5m; wymiary max: 43cm x 36cm x 56cm; waga max. 10 kg; w komplecie z akcesoriami (worek materiałowy wielorazowy, wąż ssący o dł. 4.5 m, metalowa rura teleskopowa, końcówki z tworzywa sztucznego: do odkurzania powierzchni płaskich, szczelinowa, kątowa z włosiem). Moc min. 1400W, wytwarzane podciśnienie 18.5 kPa, natężenie dźwięków max 79 dB. Odkurzacz posiada możliwość pracy bez worka i zbierania płynów oraz suchych zanieczyszczeń. Urządzenie wyposażone w zmywalny filtr HEPA oraz zabezpieczenie zapobiegające zebraniu przez silnik nadmiernej ilości płynów.	szt.	10
26	Worki do odkurzacza z poz. 24	Worki dedykowane do odkurzacza plecakowego poz. 9. Worki dedykowane do odkurzacza plecakowego, pakowane po 10 szt. W opakowaniu zbiorczym.	szt.	3 000
27	Opaska metalowa zaciskowa	Opaska zaciskowa metalowa. w rozmiarze 20-32 mm	szt.	1 500
28	Opaska metalowa zaciskowa	Opaska zaciskowa metalowa. w rozmiarze 25-40 mm	szt.	800
29	Opaska metalowa zaciskowa	Opaska zaciskowa metalowa. w rozmiarze 32-50 mm	szt.	2 000
30	Skrobak do szyb	Skrobak do szyb z wymiennym ostrzem, rękojeść powlekana gumą, wymiary 170 x 60 mm, do każdego skrobaka min. 2 zapasowe ostrza, skrobak z możliwością stabilnego zamocowania ostrza. Produkowane na terenie UE.	szt.	300
31	Ostrze do skrobaka poz. 30	Ostrze wymienne do skrobaka do szyb	szt.	300
32	Skrobak wielofunkcyjny	Skrobak wielofunkcyjny ze stali nierdzewnej z kolpakiem do podbijania z mocnym, grubym ostrzem wykonanym ze stali nierdzewnej. Szerokość ostrza 75 mm. Rękojeść powlekana gumą.	szt.	380
33	Packa ręczna z rzepem	Packa ręczna z rzepem, plastikowa o długości 30cm, posiadająca 2 paski z rzepami(2,5cm) - zapewnia lepsze przyleganie ścierki do packi, paski z rzepem wymienne. Produkowane na terenie UE. Zamawiający dopuszcza packi aluminiowe z plastikowym obrzeżem.	szt.	80

34	Wkład do stelaża	Wkład z mikrofibry tzw. Pluszem. Wkład wykonany z jednej strony z mikro fibry a z drugiej z rzepem umożliwiającym przyцепienie do paczki, długość 30cm, przeznaczony do czyszczenia szkła. Wkład w postaci ścierki z mikrofazy o gładkiej strukturze na podkładzie rzepowym	szt.	200
35	Pędzel	Pędzel malarski. Różne rozmiary	szt.	200
36	Przedłużacz przemysłowy	Przedłużacz b/u OMY 2x1,5mm2 długość 25m - 30m. Produkowany na terenie UE.	szt.	35
37	Przedłużacz przemysłowy na bębnie - 25 m	Przedłużacz przemysłowy zwijany na bęben. Przedłużacz bębnowy 25 m z termikiem OMY 3x1,5mm2, długość przewodu min. 25 m, przeznaczony do pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przewód zwijany na bębnie umieszczonym na metalowym stojaku z gumową rączką. Bęben z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Przedłużacz wyposażony w 4-krotne gniazdo wtyczkowe z uziemieniem.	szt.	40
38	Przedłużacz przemysłowy na bębnie - 50 m	Przedłużacz przemysłowy zwijany na bęben. Przedłużacz bębnowy 50 m z termikiem OMY 3x1,5mm2, długość przewodu min. 50 m, przeznaczony do pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przewód zwijany na bębnie umieszczonym na metalowym stojaku z gumową rączką. Bęben z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Przedłużacz wyposażony w 4-krotne gniazdo wtyczkowe z uziemieniem.	szt.	50
39	Rękawiczki gumowe chlorowane	Rękawiczki gumowe chlorowane Rękawice kwasoodporne, wykonane z gumy. Grube gospodarcze wykonane z lateksu, odporne na rozdarcia i porwania. Kolor niebieski. rękawice powinny by zgodne z normą PN-EN 374 oraz normą PN-EN 388.	szt.	17 000
40	Rękawice gospodarcze	Rękawiczki gospodarcze gumowe grube. Rękawiczki fioletowe, lekkie, kolor niebieski, długość 30,5 cm, grubość 0,35 mm, wysoka odporność na chemię, środki piorące i detergenty. rękawice powinny by zgodne z normą PN-EN 374 oraz normą PN-EN 388	szt.	50
41	Rękawice PCV	Rękawice PCV, ochronne gumowe kwasoodporne. Odporne na przetarcia, bawełniane, zakończone mankiety, oblewane PCV zwrótno po stronie wewnętrznej jak i zewnętrznej, zakończone powlekanym materiałem, długość 40 cm	szt.	1 600
42	Rękawiczki wampirki	Rękawiczki robocze wampirki. Chwytna część zakończona gumą, elastyczne, zakończone ściągaczem, posiadające normę EN-420	szt.	8 560
43	Spodnie kwasoodporne	Spodnie kwasoodporne. Odporne na przenikanie środków chemicznych o odczynie kwasowym i zasadowym - rozmiar - M, L, XL i XXL (w równych proporcjach)	szt.	90
44	Ssawki do odkurzacza	Ssawki do odkurzacza poz. 25, ssawki wąskie, szerokość 10-12 cm.	szt.	650
45	Suszarka	Suszarka do ściereki: suszarka pionowa, min. pojemność 33 m2, szerokość min. 72,5 cm, wysokość min. 139 cm, długość min. 83 cm. Waga max. 7 kg. Wyprodukowana z materiału odpornego na rdzę – aluminium Produkowane na terenie UE.	szt.	10
46	Szczotka do zamiatania z kijem	Szczotka do zamiatania z kijem gwintowanym, drewnopodobna. Długość 26 cm, szerokość 4,5 cm, długość włosia 8,5 cm, szerokość robocza 38 cm, ilość nabić min. 150 szt., końcówki włosia rozdzielane wielokrotnie. Kij o długości min. 150 cm, gwintowany, długość gwintu min. 3-4 cm.	szt.	1 165
47	Szczotka do mycia wagonów	Szczotka do mycia zewnątrz wagonów. Z włosia sztucznego (winyłowe). Min. 150 nabić, szerokość 9 cm, długość 25 cm, umocowana pod kątem mocowana do kija za pomocą gwintu lub komina. Korpus wykonany z tworzywa sztucznego jak lub drewna, nie może powodować uszkodzeń mechanicznych	szt.	800
48	Szczotka druciana	Szczotka druciana Z drutu stalowego, szerokość 20 cm, uchwyt zakrzywiony poprzeczny, do czyszczenia twardych powierzchni, z rdzy, farby, pyłów i innych lekkich zanieczyszczeń.	szt.	800
49	Szczotka ukośna z miękkim włosiem	Szczotka ukośna z miękkim włosiem. Długość: 30-40 cm, szerokość: 10 - 15 cm, z gwintem w metalowym kominie umożliwiającym zamocowanie kija teleskopowego, Materiał: drewno, Rodzaj włosia: naturalne, włosie gęsto tkane. Dopuszcza się szczotkę z włosiem tampico, ilość nabić min. 150, w jednym nabiciu min. 100 włosów: Rodzaj strzyżenia: gładkie/z brodą (w ilości 50/50)	szt.	750
50	Szczotka - żelazko	Szczotka ręczna - żelazko o następujących wymiarach: dł. 6,5cm, szer. 15,5cm, wys. 7,5cm	szt.	450
51	Szczotka do wc (wannówka)	Szczotka do wc (wannówka). Drewniana rączka, końcówka szczotki z włosiem wygięta pod kątem ok. 30 stopni, materiał włosia: plastik. Wymiary szczotki bez rączki: dł. 11 cm, szer. 4 cm, włosie min. 6 rzędów po 11 nabić.	szt.	2 200
52	Ściągaczka do okien z teleskopem	Ściągaczka do okna z teleskopem szer. 40 cm. Możliwość odłączenia ściągaczki od teleskopu, Profesjonalna metalowa ściągaczka z wymienną listwą i wymienną gumą do listwy. Szerokość min 40 cm. Profesjonalny kij teleskopowy zakończony stożkiem z tworzywa sztucznego do osadzania ściągaczki i myjki do szyb. Rozsuniecie teleskopu do 2,5 m, materiał aluminium. Produkowane na terenie UE.	szt.	350
53	Ścierka podłogowa	Ścierka podłogowa Ścierka do podłogi, biała, wymiar 60 x 80 cm	szt.	5 500
54	Ściereczki 60x60 cm	Ściereczki 60x60 cm. Kolor: czerwony, żółty, niebieski, zielony w ciemnych tonacjach (nie jaskrawe), materiał: mikro-fibra, wymiary: 60 x 60 cm +/- 10%, gramatura: min 360 g/m2. Kolor ściereki będzie określany na zamówieniach cząstkowych.	szt.	20 200
55	Ściereczki 40x40 cm	Ściereczki 40x40 cm. Kolor: żółty, niebieski, czerwony, każdy kolor jako 1/3 ilości zamawianej, mikro-fibra, wym. 40 cm x 40 cm, gramatura min: 300 g/m2.	szt.	42 520
56	Wąż gumowy 3/4 cala	Wąż gumowy mycie zewnętrzne. Zbrojony, 50 mb, 3/4 cala, PVC, atest PZH, pneumatyczny	szt.	50
57	Wąż gumowy 1 cal	Wąż gumowy mycie zewnętrzne. Zbrojony, 50 mb, 1 cal, PVC, atest PZH, pneumatyczny	szt.	50
58	Wiadro 10 l.	Wiadro 10 l. Gospodarcze, kolory ciemne, metalowa rączka, pojemność 10 l.	szt.	715
59	Wiadro 18 l.	Wiadro 18 l. Gospodarcze, kolory ciemne, metalowa rączka, pojemność 18 l.	szt.	260
60	Wkłady do rękawiczek	Wkłady bawełniane do rękawiczek gumowych	szt.	3 200
61	Plastikowy wkład do śmietniczki między siedzeniami w jednostkach zespolonych typu ED160	Plastikowy wkład do śmietniczki między siedzeniami w jednostkach zespolonych typu ED160 Materiał: folia PET, Grubość: 0,35 mm, Kolor: bezbarwny, FLIRT (ED160) - Wymiary: długość - 182 mm, szerokość - 182 mm, wysokość - 38 mm.	szt.	112 400
62	Plastikowy wkład do śmietniczki między siedzeniami w jednostkach zespolonych typu ED161	Plastikowy wkład do śmietniczki między siedzeniami w jednostkach zespolonych typu ED161 Materiał: folia PET, Grubość: 0,35 mm, Kolor: bezbarwny, DART (ED161) - wymiary: wysokość pojemnika 51 mm, długość podstawy 160 mm, szerokość podstawy 100 mm, długość górnej krawędzi 182 mm, szerokość górnej krawędzi 125 mm, pojemność całkowita 700 ml.	szt.	112 400
63	Zmiotka z szufelką	Zmiotka z szufelką. Szufelka zakończona gumą, plastik twardy.	szt.	435
64	Zmiotka	Zmiotka zapas do poz. 63. Zmiotka, zapas	szt.	3 060
65	Kij do szczotki	Kij drewniany do szczotki z długim włosiem do poz. 47 o długości 240 cm.	szt.	600
66	Szczotka z pojemnikiem do WC	Szczotka do WC mini z pojemnikiem	szt.	1 141
67	Spryskiwacz do butelki	Spryskiwacz. Materiał wykonania spryskiwacza plastik o małej podatności na zgniecenie, HDPE, odporny na płyny kwaśne i zasadowe; dostępne kolory spryskiwacza: żółty, niebieski, zielony i czerwony. Spryskiwacz do poz. 3	szt.	8 000
68	Końcówka do mopa mikrofazy typu sukienka z gąbką czyszczącą	Mop wykonany z mikrofazy typu "sukienka" z gąbką czyszczącą, nadający się do każdego rodzaju podłogi: drewnianej, z terakoty oraz paneli. Długość materiału min. 24 cm. Zakończony gwintem.	szt.	60

*Mewa Gub*

69	końcówka do mopa paskowego z gwintem	Mop paskowy do każdego rodzaju podłogi- chłonny i trwały. Waga min.150g. Długość pasków min. 25 cm	szt.	410
70	końcówka do mopa sznurkowego z gwintem	Mop sznurkowy z bawełny, przeznaczony do codziennego utrzymania czystości, rozmiar XL, o dużej wchłaniałości ,o długości sznurków min 25 cm i wadze min. 230 g.	szt.	120
71	Kij powlekany metalowy z gwintem	Kij metalowy przeznaczony do szczotek i mopów . Kij zakończony rączką wykonaną z tworzywa sztucznego, z drugiej strony zakończony jest gwintem, uniwersalny długości ok. 120-130 cm.	szt.	85
72	Wiadro z wyciskaczem do mopa	Wiadro do okrągłych mopów z wyciskaczem, pojemność 10 l, z metalową rączką, trwałe, wysokiej jakości tworzywo, elastyczne sito.	szt.	101

#### PAKIET NR 4 - Worki na śmiecie

1	Worki foliowe 5 litrów, opak. 100 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min 12 mikronów. (dł. 30 cm, szer po rozłożeniu 38 cm)	rolka	100 000
2	Worki foliowe 35 litrów, opak. 50 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min 30 mikronów.	rolka	25 000
3	Worki foliowe 60 litrów, opak. 50 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min 30 mikronów.	rolka	60 000
4	Worki foliowe 120 litrów, opak. 25 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min 50 mikronów.	rolka	35 000
5	Worki foliowe 120 litrów, opak. 25 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: zielony, grubość min 50 mikronów.	rolka	2 000
6	Worki foliowe 120 litrów, opak. 25 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: <del>niebieski</del> , grubość min 50 mikronów.	rolka	2 000
7	Worki foliowe 120 litrów, opak. 25 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: niebieski, grubość min 50 mikronów.	rolka	2 000
8	Worki foliowe 220 litrów, opak. 25 szt.	Rodzaj: LDPE, kolor: czarny, grubość min 100 mikronów	szt.	10 000
9	Worki foliowe 20 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste. Grubość min 15 mikronów	Worki na odpady klasyczne, bez opcji zamknięcia, o poj. 20 l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor czarny/ciemny, konfekcjonowane w formie rolek ( 1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 15 mikronów.	szt.	77 000
10	Worki foliowe 35 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min 15 mikronów.	Worki na odpady klasyczne, bez opcji zamknięcia o poj. 35 l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor czarny/ciemny, konfekcjonowane w formie rolek ( 1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość worka min. 15 mikronów.	szt.	59 700
11	Worki foliowe 60 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: niebieski, grubość min 20 mikronów.	Worki na odpady segregowane, bez opcji zamknięcia, o pojemności 60l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor niebieski, konfekcjonowane w formie rolek ( 1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min 20 mikronów.	szt.	5 750
12	Worki foliowe 60 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: żółty, grubość min 20 mikronów.	Worki na odpady segregowane, bez opcji zamknięcia, o pojemności 60 litrów. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych Kolor żółty, Konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 20 mikronów.	szt.	5 750
13	Worki foliowe 60 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: brązowy, grubość min 20 mikronów (biodegradowalne).	Worki na odpady segregowane bio, o poj. 60l, w 100 % biodegradowalne i kompostowalne, przyjazne do środowiska, Kolor brązowy, Konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 20 mikronów	szt.	5 750
14	Worki foliowe 120 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: zielony, grubość min 30 mikronów.	Worki na odpady szklane, bez opcji zamknięcia, o poj. 120 l, wytrzymałość na obciążenie minimum 30 kg. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor zielony, konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 30 mikronów	szt.	7 700
15	Worki foliowe 120 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: żółty, grubość min 30 mikronów.	Worki na odpady segregowane, bez opcji zamknięcia o poj. 120 l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor żółty, konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 30 mikronów	szt.	7 450
16	Worki foliowe 120 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: niebieski, grubość min 30 mikronów.	Worki na odpady klasyczne, bez opcji zamknięcia o poj. 120 l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor niebieski, konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 30 mikronów	szt.	7 450
17	Worki foliowe 120 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: czerwony, grubość min 30 mikronów.	Worki na odpady, klasyczne, bez opcji zamknięcia o poj. 120 l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor czerwony. Konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 30 mikronów	szt.	22 500
18	Worki foliowe 120 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, grubość min. 30 mikronów.	Worki na odpady, klasyczne, bez opcji zamknięcia o poj. 120 l. Folia LDPE, Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor czarny/ciemny, konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min 30 mikronów. .	szt.	18 200
19	Worki foliowe 160 litrów, Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, grubość min 50 mikronów,	Worki foliowe klasyczne, bez opcji zamknięcia, o poj. 160l. Folia LDPE. Odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Kolor czarny/ciemny, konfekcjonowane w formie rolek (1 rolka min: 10 szt.) Perforacja umożliwiająca łatwe odrywanie kolejnych worków z rolki, niepowodująca rozrywania się dna worka. Grubość min. 50 mikronów. .	szt.	3 750
20	Worki foliowe 60 litrów	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, podlegają biodegradacji, grubość min 30 mikronów, opakowanie 50szt.	rolka	150
21	Worki foliowe 120 litrów	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, podlegają biodegradacji, grubość min 60 mikronów, opakowanie min 25szt.	rolka	500
22	Worki foliowe 240 litrów	Rodzaj: LDPE, kolor: ciemny, nieprzeźroczyste, podlegają biodegradacji, grubość min 60 mikronów, opakowanie min 10szt.	rolka	1 000

#### PAKIET NR 5 - Środki do graffiti

1	Preparat w opak. 5 l do usuwania „graffiti” - AGS 221 żel	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti w szczególności wykonanych farbami w aerozolu i markerami, z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym – antygraffiti. Wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzajów farb. Produkt możliwy do zastosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Produkt musi podlegać biodegradacji. Dostarczany w postaci żelu o pH ok. 8 i słabym zapachu.		400
---	---	--	--	-----

*Handwritten signature: M. Gemb*

2	Preparat w opak. 5 l do usuwania „graffiti” - AGS 5	Środek przeznaczony do usuwania napisów typu graffiti z powierzchni zabezpieczonych lakierem poliuretanowym – antygraffiti. Wykazujący skuteczność w usuwaniu szerokiego spektrum rodzajów farb. Produkt musi być pozytywnie oceniony przez Instytut Kolejnictwa. Dostarczany w postaci płynu o pH ok. 13. Produkt musi podlegać biodegradacji.	l	300
<b>PAKIET NR 6 - Płyn do zamglawiania</b>				
1	Płyn do dezynfekcji - metodą zamglawiania	Płyn o działaniu wirusobójczym, bakterioobójczym i grzybobójczym, przeznaczony do dezynfekcji sprzętów i powierzchni zarówno niemających jak i mających bezpośredni kontakt z żywnością. Produkt gotowy do użycia.	l	21 240
<b>PAKIET NR 7 - Chemia gospodarcza i pozostałe elementy</b>				
1	Gąbka do naczyń	Przeznaczona do mycia naczyń ( 5 szt w opak), dwustronna- wykonana gąbki, z jednej strony powłoka delikatna, a z drugiej ostra, o wymiarach min 10 cm x 6,5 cm	szt.	315
2	Płyn do mycia naczyń 5 l	Płyn do mycia naczyń, usuwa zabrudzenia pochodzenia tłuszczowego, łagodny dla dłoni i testowany dermatologicznie, pH 1% roztworu 5,0 – 8,5 gęstość względna: 1,025 g/cm3, lepkość dynamiczna: 1000 - 1800 cP. Przykładowy artykuł: "Ludwik" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej. Preferowane kompozycje zapachowe: kwiatowe, owocowe, cytrusowe.	l.	235
3	Płyn do mycia naczyń 1 l	Płyn do mycia naczyń, usuwa zabrudzenia pochodzenia tłuszczowego, łagodny dla dłoni i testowany dermatologicznie, pH 1% roztworu 5,0 – 8,5, gęstość względna: 1,025 g/cm3, lepkość dynamiczna: 1000 - 1800 cP. Przykładowy artykuł: "Ludwik" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	935
4	Płyn do dezynfekcji sanitarnych(opak. 0,5l -1,1l )	Płyn do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń sanitarnych, o zawartości <2% wodorotlenku sodu i <5% niejonowych związków powierzchniowo-czynnych, gęstość (g/m3 w 20 C) : 1,08 , pH: 13; lepkość: ≈ 425 mPa. s ( 20° C); płyn nie może pozostawiać plam na czyszczonych powierzchniach; Przykładowy artykuł "Domestos" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	715
5	Płyn do dezynfekcji sanit. WC 5 l	Płyn do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń sanitarnych, o zawartości <2% wodorotlenku sodu i <5% niejonowych związków powierzchniowo-czynnych, gęstość (g/m3 w 20 C) : 1,08, pH: 13; lepkość: ≈ 425 mPa. s ( 20° C); płyn nie może pozostawiać plam na czyszczonych powierzchniach; Przykładowy artykuł "Domestos" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	245
6	Mleczko do czyszczenia 700-800 ml	Mleczko do czyszczenia stosowane do czyszczenia powierzchni emaliowanych, ceramicznych, chromowanych i tworzyw sztucznych, np.: kuchenek, zlewów, wanien, płytek ceramicznych (za wyjątkiem powierzchni lakierowanych). Gęstość 1,45 (g/cm3 20°C) pH (25 °C) 11,0 Przykładowy produkt: "Mleczko do czyszczenia CIF Cream " lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	442
7	środek do gruntownego mycia (opak.1 - 5 l)	Skoncentrowany, zasadowy, niskopieniacy środek o podwyższonej skuteczności do gruntownego mycia mocno zabrudzonych podłóg i powierzchni odpornych na działanie alkaliów, skutecznie usuwający stary brud, tłuszcz, pasty oraz warstwy polimerowe - stripper. Szczególnie zalecany do przygotowania podłogi przed nałożeniem polimerów. Przykładowy produkt : "Grundpur", lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	90
8	środek do gruntownego mycia (opak.1 - 5 l)	Skoncentrowany, silny środek do gruntownego mycia i usuwania tłustych zabrudzeń z powierzchni odpornych na działanie alkaliów, do usuwania mocne zabrudzenia ropopochodne, oleje, smary oraz osady kuchenne. Przykładowy produkt " Brudpur" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	1	60
9	Płyn do szyb ze spryskiwaczem ( opak.500 ml -1l.)	Płyn do szyb ,nadający połysk.Przykładowy produkt "Clin" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	1l	934
10	Płyn do podłóg (opak.1l-5l)	Płyn przeznaczony do mycia zmywalnych powierzchni , np. podłóg, ścian, glazury, o neutralnym pH. Dostępny w różnych wersjach zapachowych.Przykładowy produkt:"Ajax" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	1l	590
11	Kostka zapachowa WC + koszyk	Kostka zapachowa do WC z koszykiem - nie mniej niż 40 g. Zapach świeży, wyraźny, czysty. Koszyczek stanowi jedną całość z uchwytem, uchwyt posiada regulację pozwalającą na dokładne dostosowanie go do szerokości ścianki miski WC. Kostka wypłukuje się równomiernie, nie rozpada się, nie wypada w formie większych kawałków. Przykładowy artykuł "Domestos kostka do WC z koszykiem" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	szt.	430
12	Odświeżacz powietrza aerozol (opak. 240ml- 300 ml)	Odświeżacz pomieszczeń. Produkt musi rozpylać delikatną mgiełkę, nie może rozchlapywać płynu ani piany. Elementy opakowania nie mogą się łamać czy odpadać podczas normalnego użytkowania. Zapach czysty, wyraźny, przyjemny, preferowane kompozycje zapachowe: cytrusowe, kwiatowe (za wyjątkiem lawendy, bzu, kwiatów polnych), leśne, drzewa iglaste. Przykładowy artykuł: "Brise w aerozolu" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	1l	30
13	Środek/żel do udrażniania rur 500g/ml	Preparat w formie granulików lub żelu do udrażniania rur w kuchni, łazienki i toalecie. Środek skutecznie rozpuszczający odpady kuchenne, włosy, papier, tłuszcz itp. Zawierający substancje o działaniu antybakteryjnym, pomaga likwidować brzydkie zapachy. Gęstość w temp 200C: 1,1 g/cm3 ± 0,1, pH > 12 Przykładowy artykuł: Środek do udrażniania rur "Kret" lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	37
14	Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej ( opak 750- ml 1 l)	Gotowy do użycia środek do mycia i pielęgnacji stali nierdzewnej, usuwający trudne zanieczyszczenia, kurz, ślady dłoni, zabezpieczający przed ponownym zabrudzeniem.	l.	20
15	Rękawiczki gospodarcze gumowe grube	Rękawice kwasoodporne, grube gospodarcze wykonane z lateksu, odporne na rozdarcia i porwania. Kolor niebieski, rozmiar M, L, XL	para	230
16	Mydło w płynie z dozownikiem (opak.300ml -500 ml)	Mydło w płynie w pojemniku z dozownikiem o neutralnym pH, bezzapachowe lub o delikatnym zapachu. Pojemnik odkręcany z możliwością uzupełnienia preparatu.	l.	170
17	sól do zmywarki	Produkt chroni zmywarkę przed osadzaniem się kamienia i zapobiega tworzeniu się zacieków na naczyńach - opakowanie 1,5 kg. Przykładowy produkt: Sól do zmywarki Finish lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	kg	6
18	tabletki do zmywarki	Tabletki do maszynowego mycia naczyń w zmywarkach, które szybko się rozpuszczają w wodzie i skutecznie myją zaschnięty tłuszcz, osady z kawy i herbaty. Zapobiegają powstawaniu osadu kamiennego w zmywarkach. Działają w twardej wodzie, chronią też srebro i nadają blask metalom, Zawierają w swoim składzie węgiel disodu.Opakowanie zbiorcze max. 115 szt. Przykładowy produkt : Fairy Jar lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	szt.	345
19	Odkamieniacz w płynie ( opak 1-5 l)	Skoncentrowany środek o działaniu odkamieniającym szczególnie do czajników, grzałek elektrycznych, ekspresów do kawy, zlewów, brodzików, jak również wszelkich powierzchni niklowanych, chromowanych, stalowych, miedzianych itp., który oprócz działania odkamieniającego, jednocześnie nabłyszcza myte powierzchnie, nie powodując ich uszkodzenia.Ph. 1,00 Przykładowy produkt Clinex Destoner lub równoważny w zakresie cech wymienionych powyżej.	l.	10

*Handwritten signature and initials*

**PAKIET NR 8 - Środki chemiczne do gastronomii**

1.	Mycie w płynie z właściwościami dezynfekującymi 5l	Mycie w płynie do mycia rąk, przeznaczone do stosowania w urządzeniach dozujących. Produkt powinien posiadać właściwości bakteriobójcze. Preparat nie powinien zawierać związków zapachowych ani barwników. Powinien zawierać substancje nawilżające i odżywcze zapobiegające podrażnieniom i wysuszeniu. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	120
2.	Mleczko do czyszczenia urządzeń kuchennych i sanitarnych - op. 500ml	Mleczko do czyszczenia urządzeń kuchennych i sanitarnych. Produkt gotowy do użycia. Usuwa kamień, osady z wody, rdzę, resztki mydła oraz przypalone i tłuste zabrudzenia. Nadający połysk, nie powodujący zarysowań. Nie pozostawiający smug i zacieków. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	100
3.	Płyn do mycia i dezynfekcji podłóg i ścian - op. 5l	Profesjonalny preparat przeznaczony do czyszczenia posadzek, ścian jak również zewnętrznych powierzchni maszyn i urządzeń. Usuwa osady mineralne oraz tłuszczowe. Działanie myjące i dezynfekujące. Właściwości bakteriobójcze po czasie nie dłuższym niż 5min. Właściwości grzybobójcze po czasie nie dłuższym niż 15min. Bezzapachowy. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	60
4.	Płyn uniwersalny do mycia podłóg, ścian i innych powierzchni - op. 5l	Preparat do mycia powierzchni zmywalnych ( do mycia podłóg, ścian, blatów, parapetów, armatury kuchennej i łazienkowej). Do użycia po rozcieńczeniu. Niepozostawiający smug. Pozostawiający przyjemny zapach. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	120
5.	Preparat do działania myjąco - odtłuszczającym	Silny preparat w formie proszku do czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni kuchennych, takich jak frytownice, filtry, wyciągi kuchenne. Samoczynnie usuwający zapieczony tłuszcz i zadymienia. Nieniszczący powierzchni emaliowanych i bezpieczny dla powierzchni z aluminium. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	kg	121
6.	Preparat do mycia grilli i piekarników	Silny preparat do czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni kuchennych, grilli, piekarników, różna, rusztów, płyt grzewczych, kuchenek gazowych, patelni. Samoczynnie usuwający zapieczony tłuszcz i zadymienia. Nieniszczący powierzchni emaliowanych i bezpieczny dla powierzchni z aluminium, zawiera substancje chroniące metale. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	l	55
7.	Preparat do pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej	Preparat do czyszczenia i polerowania stali szlachetnych, powierzchni chromowych. Pozostawiający powierzchnię wypolerowaną i błyszczącą. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	l	25
8.	Środek do usuwania tłustych zabrudzeń - op. 5l	Mieszanka związków powierzchniowo-czynnych o silnym działaniu. Do czyszczenia wodoodpornych powierzchni. Możliwość stosowania do maszynowego, ręcznego oraz przy wykorzystaniu maszyn wysokociśnieniowych. Preparat usuwający tłuste zabrudzenia, organiczne oraz nieorganiczne zanieczyszczenia. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	50
9.	Płyn do maszynowego mycia naczyń- op. 5l	Profesjonalny wysokoskoncentrowany środek wykorzystywany do maszynowego mycia naczyń (w zmywarkach przemysłowych). Usuwa zabrudzenia organiczne i osady z kawy i herbaty. Zapobiegających osadzaniu się osadów na mytych powierzchniach. Dedykowany do mycia szkła, naczyń ceramicznych, stali szlachetnej, naczyń z tworzywa sztucznego. Niezawierający chloru oraz fosforanów. PH na poziomie 13-14. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	100
10.	Płyn do ręcznego mycia naczyń- op. 5l	Profesjonalny środek do ręcznego mycia naczyń, sztućców, szklanek, kiellszków, garnków, urządzeń i sprzętu pomocniczego. Nadaje się do usuwania tłuszczu i innych zabrudzeń spożywczych, łatwo i szybko się spłukuje nie pozostawiając smug i zacieków. Zawiera substancje chroniące skórę rąk. Niezawierający chloru oraz fosforanów. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	150
11.	Płyn do nabłyszczania maszynowego- op. 5l	Płyn dostosowany do płynu myjącego do maszynowego mycia naczyń. Wykorzystywany w zmywarkach przemysłowych. Produkt skutecznie usuwający resztki zanieczyszczeń i alkaliów pozostałych po myciu zasadniczym. Do stosowania w temperaturze 80-95°C. Produkt dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	50
12.	Chusteczki do dezynfekcji - opakowanie 150szt. chusteczek	Chusteczki do dezynfekcji na bazie alkoholu. Dedykowane do dezynfekcji powierzchni i sprzętów w gastronomii. Posiadające właściwości bakterio-, prątko-, drożdżako-, grzybo- i wirusobójcze. Krótki czas działania - do 20 sekund. Zapakowane w szczelnym opakowaniu w postaci tuby. Bezzapachowe, odpowiednie do kontaktu z żywnością. Produkt gotowy do użycia. Do oferty należy dołączyć kartę charakterystyki produktu spełniającą aktualne wymagania prawne.	op	70

**PAKIET NR 9 - Środki higieny osobistej i materiały do utrzymania porządku w gastronomii**

1	Czyściwo celulozowe	Bezzapachowy, bezpyłowy, jedno lub dwuwarstwowy, minimum 1000 m w rolce. Gramatura minimum 27 g/m <sup>2</sup> , wysokość rolki min. 25 cm, maks. 29 cm., nadaje się do kontaktu z żywnością. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	szt.	400
2	Serwetka do podajnika opakowanie 225 szt.	kolor biały, bezzapachowy, dwuwarstwowa, celulozowa, wodotrwała, gramatura minimum 2x17 g/m <sup>2</sup> , rozmiar listka okolo 21x16,5 cm. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta, atest PZH.	op	2 000

*Aut* *Genb.*

3	Serwetka gastronomiczna opakowanie 500 szt.	Jednowarstwowe, ząbkowane, w kolorze białym, bezzapachowe, o wymiarach min. 15x15cm, maks. 17x17cm, gramatura minimum 17 g/m <sup>2</sup> . Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	op	1 000
4	Rolla do kas fiskalnych	Wykonane z papieru termoczułego o gramaturze 55g/m <sup>2</sup> , szerokość 57 cm, długość 30 cm, 5 letnia gwarancja producenta na trwałość zapisu. Opakowanie z oznaczeniem kodu producenta.	szt.	300
5	Ściągaczka podłogowa do wody	ściągaczka podłogowa z czarną gumą, wykonana ze stali, długość min. 75cm. Powinna posiadać końcówkę umożliwiającą podczępienie do kija.	szt.	10
6	Trzon aluminiowy do poz.5	Kij aluminiowy, minimum 120 cm długości	szt.	10
7	Wózek do sprzątania	stelaż metalowy, chromowy na kółkach, w komplecie: 2 plastikowe wiadra min. 20 l każde, wyźymaczka do mopa	szt.	5
8	Kij do szczotki z gwintem do poz.9	Kij aluminiowy, długość min. 140 cm.	szt.	10
9	Szczotka do szorowania	Szczotka na kij z gwintem z przepływem wody, twarde włosie odporne na ścieranie, uchwyt polipropylenowy, długość szczotki min. 27 cm	szt.	10
10	Wkład do stelaża	Mop bawełniany (dopuszcza się wkład wykonany z mikrofazy) 40 cm z podstawą rzepową.	szt.	240
11	Szufelka ze zmiotką na kiju	Szufelka na kiju, materiał plastik twardy, zakończona gumą, ze zmiotką na kiju, materiał plastik twardy lub metal, wysokość szufelki min. 8,5 cm, długość kija min. 100 cm.	szt.	24
12	Rękawiczki gospodarcze gumowe grube (para)	Rękawice kwasoodporne, wykonane z gumy. Grube gospodarcze wykonane z lateksu, odporne na rozdarcia i porwania. Kolor niebieski.	szt.	120
13	Szczotka do zamiatania z kijem	Materiał plastik, długość min.26 cm, maks. 30 cm, szerokość 4,5 cm, długość włosa 8,5 cm, szerokość robocza 38 cm, ilość nabić min.150 szt., końcówki włosa rozdzielane wielokrotnie.	szt.	30
14	Ścierka uniwersalna	Do wszystkich powierzchni, do usuwania kurzu, zabrudzeń, rozmiar min. 50x34 cm.	szt.	2 500
15	Ścierka gąbczasta	ścierka wielokrotnego użytku, wzmocniona wewnętrzną siatką, celuloza 100%, rozmiar min. 15,5 x 16 cm	szt.	500
16	Zmywak kuchenny	Zmywak profilowany ze specjalnym wcięciem na paznokcie, wykonany z pianki i fibry, wymiary min. 9x7x3,8cm	szt.	2 500
17	Ścierka tetrowa	100 % bawełna, gramatura min: 115 g/m <sup>2</sup> , wymiary min. 60x80 cm	szt.	300
18	Zmywak metalowy	Wykonane ze stali nierdzewnej, siatkowa, waga min. 10g, przeznaczona do mycia silnych zabrudzeń.	szt.	2 000
19	Kostka do toalety	Jednofazowa, biały lub transparentny koszyk, przyjemny zapach, czyści i zapobiega osadzaniu kamienia, waga min. 35g	szt.	1 000
20	Odświeżacz powietrza	Odświeżacz powietrza w sprayu, neutralizuje nieprzyjemne zapachy i zapewnia świeżość w pomieszczeniu, pojemność min. 300ml	szt.	120
21	Folia aluminiowa cateringowa	Szerokość min. 44 cm, długość min. 150m, żaroodporna, nie wchłania zapachów, grubość min. 11 mikronów	szt.	300
22	Folia spożywcza cateringowa	Szerokość 45 cm, długość min. 200m, bezwonna, nietoksyczna, właściwości: samoklejąca i rozciągliwa	szt.	500
23	Papier do pieczenia w arkuszach opakowanie 500 szt.	papier pergaminowy dwustronnie silikonowany, rozmiar około 30x40 cm, temperatura od -30°C do +220°C, gramatura min. 38 g/m <sup>2</sup>	op	20
24	Worki do szprycowania opakowanie 100 szt.	Jednorazowe, kolor przezroczysty, odpowiednie do ciepłej i zimnej masy, grubość folii min. 80 mikronów.	op	20
25	Fartuch ochronny foliowy	rozmiar L, wykonany z folii LDPE	szt.	2 500
26	Fartuch jednorazowy	Rozmiar L, wykonany z polipropylenu, kolor biały, długi rękaw, zapinany na rzepy.	szt.	300
27	Czepek higieniczny	Wykonany z polipropylenu, kolor biały wykonanie: typu Clip, zakończony gumką ściągniętą w harmonijkę.	szt.	5 000
28	Czapka kucharska	Wykonana z paieru, kolor biały, regulowany rozmiar, wysokość min. 22 cm - maks. 25 cm	szt.	1 000

KIEROWNIK  
Zespołu Magazynu  
Rogdan Mendyć

Główny Specjalista  
Dział Urzeczywiania Czystości w pociągach