

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Lp. | Nazwa produktu                              | Parametry             |                                |
|-----|---|-----------------------|--------------------------------|
| 1.  | <b>Papier toaletowy celulozowy</b>          | Surowiec:             | 100% celuloza                  |
|     |   | Kolor                 | biały                          |
|     |   | ilość warstw          | 2                              |
|     |   | białość               | 84 %                           |
|     |   | długość wstęgi        | 120 m                          |
|     |   | szerokość wstęgi      | 13,2 cm                        |
|     |   | średnica:             | 17 cm                          |
|     |   | średnica gilzy        | 6 cm                           |
|     |   | gramatura:            | 2x16 g/m <sup>2</sup>          |
|     |   | perforacja            | tak, co 20 cm                  |
|     |   | ilość listków w roli  | 600 szt.                       |
|     |   | gofrowanie            | nie                            |
|     |   | wodo trwałość         | nie                            |
|     |   | ilość w opakowaniu    | 6 roli w zgrzewce szt.         |
|     |   | tolerancja parametrów | +/-5%                          |
|     |   | Certyfikat:           | <b>Ecolabel: PL/004/011</b>    |
| 2.  | <b>Papier toaletowy makulaturowy</b>        | Surowiec:             | 100% makulatura                |
|     |   | Kolor                 | biały                          |
|     |   | ilość warstw          | 2                              |
|     |   | białość               | 75 %                           |
|     |   | długość wstęgi        | 120 m                          |
|     |   | szerokość wstęgi      | 13,2 cm                        |
|     |   | średnica:             | 17 cm                          |
|     |   | średnica gilzy        | 6 cm                           |
|     |   | gramatura:            | 2x17 g/m <sup>2</sup>          |
|     |   | perforacja            | tak, co 20 cm                  |
|     |   | ilość listków w roli  | 600 szt.                       |
|     |   | gofrowanie            | tak                            |
|     |   | wodo trwałość         | nie                            |
|     |   | ilość w opakowaniu    | 6 roli w zgrzewce szt.         |
|     |   | tolerancja parametrów | +/-5%                          |
|     |   | Certyfikat            | <b>Ecolabel: PL/004/011</b>    |
| 3.  | <b>Ręcznik papierowy w roli z adapterem</b> | Surowiec:             | 100% celuloza                  |
|     |   | Kolor                 | biały                          |
|     |   | ilość warstw          | 2                              |
|     |   | białość               | 85 %                           |
|     |   | długość wstęgi        | 240 m                          |
|     |   | szerokość wstęgi      | 20,0 cm                        |
|     |   | średnica:             | 19,5 cm                        |
|     |   | średnica gilzy        | 6 cm                           |
|     |   | gramatura:            | 2x17 g/m <sup>2</sup>          |
|     |   | perforacja            | nie                            |
|     |   | ilość listków w roli  | nie                            |
|     |   | gofrowanie            | tak                            |
|     |   | wodo trwałość         | tak                            |
|     |   | ilość w opakowaniu    | 6 roli w zgrzewce szt.         |
|     |   | tolerancja parametrów | +/-5%                          |
|     |   | Certyfikat            | <b>Ecolabel nr IT/004/010,</b> |
| 4.  | <b>Ręcznik papierowy w roli</b>             | Surowiec:             | 100% celuloza                  |
|     |   | Kolor                 | biały                          |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    |   | ilość warstw  | 2  |
|    |   | białość   | 84 %   |
|    |   | długość wstęgi  | 158 m  |
|    |   | szerokość wstęgi  | 20,0 cm  |
|    |   | średnica:   | 19,0 cm  |
|    |   | średnica gilzy  | 6 cm   |
|    |   | gramatura:  | 2x17,5 g/m <sup>2</sup>  |
|    |   | perforacja  | Tak, co 25 cm  |
|    |   | ilość listków w roli  | 635 szt.   |
|    |   | gofrowanie  | tak  |
|    |   | wodo trwałość   | tak  |
|    |   | ilość w opakowaniu  | 6 roli w zgrzewce szt.   |
|    |   | tolerancja parametrów   | +/-5%  |
|    |   | Certyfikat  | <b>FSC nr C147167 i EU Ecolabel nr PL/004/011</b>              |
| 5. | <b>Czyściwo włókninowe BIAŁE</b>                                  | Surowiec:   | 50% kompozycja włókien bawełnianych, 30% wiskoza, 20% poliestr |
|    |   | Kolor   | biały  |
|    |   | ilość warstw  | 1  |
|    |   | długość wstęgi  | 45 m   |
|    |   | szerokość wstęgi  | 30 cm  |
|    |   | gramatura:  | 60 g/m <sup>2</sup>  |
|    |   | perforacja  | Tak, co 30 cm  |
|    |   | ilość listków w roli  | 150 szt.   |
|    |   | wodo trwałość   | tak  |
|    |   | ilość w opakowaniu  | 1  |
|    |   | tolerancja parametrów   | +/-5%  |
| 6. | <b>Mydło w pianie jednorazowy wkład zapach migdałowo-wiśniowy</b> | <p>Mydło do stosowania w dozownikach mydła w pianie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowy wkład powinien posiadać pompkę spieniającą, dającą niebywale delikatną pianę</li> <li>- wydajność wkładu powinna być na poziomie - 2000 porcji piany z jednego wkładu (tolerancja parametrów +/-5%)-- masa wkładu 700 g</li> <li>- wkład powinien być całkowicie szczelny i zabezpieczać przed skażeniem zawartości</li> <li>- opakowanie powinno podlegać całkowitemu recyklingowi</li> <li>- zapach migdałowo-wiśniowy</li> </ul>  |  |
| 7. | <b>Mydło w pianie jednorazowy wkład zapach bananowy</b>           | <p>Mydło do stosowania w dozownikach mydła w pianie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowy wkład powinien posiadać pompkę spieniającą, dającą niebywale delikatną pianę</li> <li>- wydajność wkładu powinna być na poziomie - 2000 porcji piany z jednego wkładu (tolerancja parametrów +/-5%).</li> <li>- masa wkładu 700 g,</li> <li>- wkład powinien być całkowicie szczelny i zabezpieczać przed skażeniem zawartości</li> <li>- opakowanie powinno podlegać całkowitemu recyklingowi</li> <li>- zapach bananowy</li> </ul> |  |
| 8. | <b>Mydło w pianie jednorazowy wkład, zapach cytrynowy</b>         | <p>Mydło do stosowania w dozownikach mydła w pianie,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowy wkład powinien posiadać pompkę spieniającą, dającą niebywale delikatną pianę,</li> <li>- wydajność wkładu powinna być na poziomie - 2000 porcji piany z jednego wkładu (tolerancja parametrów +/-5%)</li> <li>- masa wkładu 700 g,</li> <li>- wkład powinien być całkowicie szczelny i zabezpieczać przed skażeniem zawartości,</li> </ul>  |  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opakowanie powinno podlegać całkowitemu recyklingowi</li> <li>- zapach cytrynowy</li> </ul>  |
| 9.  | <b>Mydło w pianie jednorazowy wkład, zapach naomi</b>                                    | <p>Mydło do stosowania w dozownikach mydła w pianie,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednorazowy wkład powinien posiadać pompkę spieniającą, dającą niebywale delikatną pianę,</li> <li>- wydajność wkładu powinna być na poziomie - 2000 porcji piany z jednego wkładu (tolerancja parametrów +/-5%),</li> <li>- masa wkładu 700 g,</li> <li>- wkład powinien być całkowicie szczelny i zabezpieczać przed skażeniem zawartości,</li> <li>- opakowanie powinno podlegać całkowitemu recyklingowi,</li> <li>- zapach naomi</li> </ul>  |
| 10. | <b>Mydło w płynie do ciała i włosów 5l.</b>  | <p>Mydło w płynie powinno zawierać doskonałe właściwości pielęgnacyjne skórę, jak również roślinne proteiny, szczególnie cenne składniki pielęgnacyjne chroniące skórę i włosy,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mydło powinno posiadać dobrą zdolność myjącą, tworzyć intensywną pianę oraz łatwo spłukiwać się wodą</li> <li>- pH 10% wodnego roztworu powinno wynosić: 5,5 - 6,6</li> <li>- kolor: biały</li> <li>- mydło powinno cechować się szlachetnym zapachem.</li> <li>- mydło powinno zawierać prowitaminę B5 oraz allantoinę</li> <li>- opakowanie kanister 5 l.</li> </ul>                             |
| 11. | <b>Dozownik mydła w na wkłady 700 g.</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dozownik na jednorazowe, wymienne wkłady o masie 700 g.</li> <li>- mydło powinno być dozowane w postaci niebywale delikatnej piany,</li> <li>- pokrywa przednia powinna być jednocześnie przyciskiem, co umożliwi dozowanie łokciem bez użycia dłoni,</li> <li>- dozownik powinien być przeznaczony do stosowania z jednorazowymi wkładami z mydłem w pianie,</li> <li>- dozownik powinien być wykonany z tworzywa ABS</li> <li>- dozownik powinien być w kolorze białym z szarym okienkiem</li> <li>- Dozownik powinien być zamykany na kluczyk.</li> </ul>                           |
| 12. | <b>Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml.</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność zbiornika powinna wynosić 800 ml.</li> <li>- pojemnik powinien mieć możliwość uzupełniania mydła z kanistra,</li> <li>- pokrywa przednia pojemnika powinna być jednocześnie przyciskiem i umożliwiać dozowanie łokciem bez użycia dłoni,</li> <li>- pojemnik powinien być wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS</li> <li>- pojemnik powinien być w kolorze białym</li> <li>- kolor okienka do kontroli poziomu mydła powinien być szary</li> <li>- pojemnik powinien być zamykany na kluczyk</li> </ul>   |
| 13. | <b>Pojemnik na papier toaletowy lub ręczniki w roli w systemie listkowym CENTER PULL</b> | <p>Podajnik powinien posiadać system dozowania listek po listku, który pozwala zmniejszyć zużycie papieru toaletowego lub ręczników oraz ilość odpadów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podajnik powinien posiadać proste otwarcie aby wymiana i uzupełnianie wkładów była intuicyjna i prosta w obsłudze,</li> <li>- powinien być wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS</li> <li>- powinien być przeznaczony w szczególności do: łazienek i toalet zakładów pracy,</li> <li>- front pełen biały - mat</li> <li>- tył transparentny jasny – mat</li> <li>- pojemnik powinien być zamykany na kluczyk.</li> </ul> |
| 14. | <b>Mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolach</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podajnik powinien posiadać niewielkie rozmiary</li> <li>- podajnik powinien mieścić mieści rolkę ręcznika o długości min 250 mb i średnicy do 19,5 cm, (tolerancja parametrów +/-1%)</li> <li>- podajnik powinien być wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS,</li> <li>- podajnik powinien cechować się cichą i delikatną pracą mechanizmu,</li> <li>- podajnik powinien posiadać nóż tnący wykonany z super twardego i odpornego na tępienie tworzywa sztucznego,</li> </ul>  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechanizm tnący powinien ucinąć jak najkrótsze odcinki papieru, co oznaczać będzie rzadszą konieczność wymiany rolki oraz lepsze wykorzystanie ręcznika,</li> <li>- długość odcinanego listka 23-25 cm</li> <li>- front podajnika pełen biały – mat,</li> <li>- tył podajnika transparentny jasny – mat,</li> <li>- <b>urządzenie powinno posiadać co najmniej 8 lat gwarancji na działanie mechanizmu</b></li> <li>- urządzenie powinno być zamykane na kluczyk</li> </ul>   |
| 15. | <b>Wkład zapachowy do pisuaru</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- elastyczny, rozmiar 19 x 18 cm (tolerancja parametrów +/-3%)</li> <li>- wkład powinien zabezpieczać odpływ pisuaru przed zapchaniem</li> <li>- każdy wkład powinien być zapakowany w worek foliowy wraz z jednorazową rękawiczką foliową ułatwiającą wymianę wkładu</li> <li>- wkład o zapachu kwiatowym lub podobnym.</li> </ul>   |
| 16. | <b>Odświeżacz powietrza do ręcznego rozpylania, spray 600 ml (bawełna)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- powinien zawierać substancje biologiczne, które w sposób aktywny neutralizują przykre zapachy</li> <li>- powinien posiadać dużą wydajność - jedno około 3 sekundowe naciśnięcie wentyla powinno wystarczyć na 170 m<sup>3</sup> (tolerancja parametrów +/-20%)</li> <li>- powinien posiadać zapach „kwiat bawełny” - delikatny i przyjemny zapach kwitnących pól,</li> <li>- powinien być przeznaczony do stosowania w: hotelach, salach konferencyjnych, centrach sportowych, holach wejściowych.</li> </ul>                 |
| 17. | <b>Odświeżacz powietrza do ręcznego rozpylania, spray 600 ml (paczuli)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- powinien zawierać substancje biologiczne, które w sposób aktywny neutralizują przykre zapachy</li> <li>- powinien posiadać dużą wydajność - jedno około 3 sekundowe naciśnięcie wentyla powinno wystarczyć na 170 m<sup>3</sup> (tolerancja parametrów +/-20%)</li> <li>- powinien posiadać zapach „liście paczuli” - uniwersalny, delikatny i przyjemny zapach dalekiego wschodu</li> <li>- powinien być przeznaczony do stosowania w: hotelach, salach konferencyjnych, centrach sportowych, holach wejściowych.</li> </ul> |
| 18. | <b>Odświeżacz hotelowy powietrza do ręcznego rozpylania, spray 750 ml</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odświeżacz powinien być przeznaczony głównie do odświeżania pokoi hotelowych,</li> <li>- odświeżacz powinien posiadać wyjątkowo trwały zapach utrzymujący się przez kilka dni,</li> <li>- powinien posiadać przyjemny, niepowtarzalny zapach</li> <li>- powinien posiadać ogromną siłę rozpylenia, gwarantującą najlepsze rozprzestrzenienie zapachu w pomieszczeniu</li> </ul>   |