

**1. STANDARD WYPOSAŻENIA  
POMIESZCZEŃ SANITARNYCH**

**STANDARD WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH**

**Wszystkie elementy opisane i określone w standardach podlegają wzorcowaniu i akceptacji Nadzoru Autorskiego i Zamawiającego przed wybudowaniem/montażem.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 1**  **TOALETY W PRZESTRZENIACH OGÓLNODOSTĘPNYCH ORAZ ADMINISTRACJI** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Elektroniczny zawór podtynkowy do umywalki**  Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.  Zasilanie sieciowe z transformatorem 230/12 V.  Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min.  Antyosadowe sitko wypływowe  Programowane spłukiwanie okresowe,  Detekcja obecności na aktywną podczerwień,  Filtr i elektrozawór Z3/8".  Korpus z chromowanego mosiądzu.  Chromowana wylewka L.200 mm do instalacji podtynkowej.  Antyblokada wypływu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie Binoptic | **ST-01** |  |  |
| **Umywalka nablatowa**  Prostokątna 46x41cm, biała, bez otworu na baterię, z korkiem ceramicznym białym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Sofia A32772000M + Roca Aqua A505401100 | **ST-02** |  |  |
| **Syfon ze stali nierdzewnej**  Dostosowany do umywalki nablatowej | **ST-03** |  |  |
| **Pisuar**  Bez pokrywy (dopływ z tyłu), z automatycznym spłukiwaniem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Nexo A35364L000 | **ST-04** |  | Product image: A35364L000 |
| **Ścianka ceramiczna**  Przegroda rozdzielająca pisuary, montaż ukryty  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Wing A A387093000 | **ST-05** |  | Product image: A387093000 |
| **Miska ustępowa wc**  Podwieszana, biała  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca GAP A34647700M | **ST-06** |  |  |
| **Przycisk spłukujący WC**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej zlicowany z wykończeniem ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Square II | **ST-07** | tcv_9240830.eps |  |
| **Stelaż WC**  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece 9.400.007 | **ST-08** |  |  |
| **Przycisk spłukujący pisuar**  Przycisk elektroniczny z czujnikiem na podczerwień  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  TECEfilo 9242070 | **ST-09** |  |  |
| **Stelaż podtynkowy do pisuaru**  Dostosowany do elektronicznych systemów spłukujących  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Profil 9320016 | **ST-10** |  | Tece Profil stelaż podtynkowy do pisuaru do elektronicznej baterii |
| **Bateria do zimnej wody 1/2”**  Wyposażona w aerator i adapter  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Deante BEZ 122L | **ST-11** |  |  |
| **Zalustrowy podajnik ręczników**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Faneco PZ800SJB | **ST-12** |  | Zalustrowy podajnik ręczników ZZ HIT |
| **Dozownik mydła w płynie**  Dozownik o pojemności 300ml, ze stali nierdzewnej polerowanej, mocowany do  ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida D45C | **ST-13** |  |  |
| **Kołnierz kosza nablatowy**  Kołnierz okragły ze stali nierdzewnej o średnicy 150mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida GWM501 | **ST-14** | MERIDA kołnierz kosza nablatowy okrągły GWM501 | GWM501 |
| **Kosz podblatowy**  Regulowany o pojemności 30l z uchwytem do montażu ściennego pod blatem, wykonany ze stali nierdzewnej, umieszczony pod oktworem z kołnierzem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida KWM101 | **ST-15** | KWM101 |  |
| **Szczotka do WC**  Wyposażona w pojemnik i uchwyt ze stali nierdzewnej szlifowanej, z dodatkowym pojemnikiem wyjmowanym do czyszczenia i wymienną główką, z ukrytym mocowaniem ściennym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 162.20.100XA | **ST-16** |  |  |
| **Pojemnik na papier toaletowy**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej dla średnicy papieru do 19cm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida BSM201 | **ST-17** | IZO BSM201 | Pojemnik na papier toaletowy MERIDA STELLA MINI, śr. papieru do 19 cm STAL MATOWA |
| **Haczyk – wieszak**  Cylindryczny wieszak ze stali nierdzewnej szczotkowanej do montażu ściennego z ukrytym mocowaniem | **ST-18** |  |  |
| **Kosz wieszany o pojemności 4,5l**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, mocowany do ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida Stella KSM 301 | **ST-19** | KSM301 | Kosz do damskich toalet MERIDA STELLA, 4,5 l, STAL MATOWA |
| **Wnękowy pojemnik na ręczniki pojedyncze z koszem**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczony do montażu we wnęce w ścianie, zawiasy niewidoczne, pojemnik zamykany na kluczyk,  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida 64623 | **ST-20** |  |  |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 2**  **SANITARIATY PRZY SZATNIACH BASENOWYCH** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Elektroniczny zawór podtynkowy do umywalki**  Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.  Zasilanie sieciowe z transformatorem 230/12 V.  Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min.  Antyosadowe sitko wypływowe  Programowane spłukiwanie okresowe,  Detekcja obecności na aktywną podczerwień,  Filtr i elektrozawór Z3/8".  Korpus z chromowanego mosiądzu.  Chromowana wylewka L.200 mm do instalacji podtynkowej.  Antyblokada wypływu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie Binoptic | **ST-01** |  |  |
| **Umywalka nablatowa**  Prostokątna 46x41cm, biała, bez otworu na baterię, z korkiem ceramicznym białym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Sofia A32772000M + Roca Aqua A505401100 | **ST-02** |  | Obraz zawierający gniazdo, wewnątrz, sprzęt elektroniczny, biały  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Syfon ze stali nierdzewnej**  Dostosowany do umywalki nablatowej | **ST-03** |  | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Pisuar**  Bez pokrywy (dopływ z tyłu), z automatycznym spłukiwaniem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Nexo A35364L000 | **ST-04** |  | Product image: A35364L000 |
| **Wylewka natryskowa**  Antyosadowa, podtynkowa, nieruchoma wylewka natryskowa:  Wypływ 6 l/min przy 3 barach. Automatyczna regulacja wypływu. Antyosadowy i uniemożliwiający zaczepienie dyfuzor z możliwością regulacji kierunku strumienia. Lity, chromowany mosiądz. Mocowanie niewidoczną śrubą blokującą. Systematyczne opróżnienie po każdym użyciu (brak zatrzymywania wody i zanieczyszczeń). Przyłącze Z½".  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie TONIC JET 712000 | **ST-21** |  |  |
| **Zawór natryskowy**  Czasowy, podtynkowy zawór natryskowy:  Zawór czasowy TEMPOSTOP W½" do zasilania w wodę zmieszaną.  Instalacja podtynkowa.  Płyta Inox satynowy 160 x 160 mm.  Regulowana od 25 do 45 mm głębokość osadzenia.  Czas wypływu ~30 sekund.  Wypływ 12 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji.  Korpus i przycisk z litego mosiądzu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie TEMPOSTOP 749628 | **ST-22** |  |  |
| **Centralny mieszacz termostatyczny**  Ochrona antyoparzeniowa.  Regulacja wahań temperatury.  Zawory zwrotne i filtry dostępne z zewnątrz bez demontażu mechanizmu.  Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej (przycisk na pokrętle).  Wymienna głowica z samoregulującą komórką termostatyczną.  Chromowany korpus z mosiądzu o wysokiej odporności.  Maksymalna temperatura ciepłej wody: 85°C.  Różnica temperatur wody ciepłej/wody zmieszanej: minimum 15°C.  Różnica ciśnień na wejściach: maksymalnie 1 bar (zalecane 0,5 bara).  Minimalne/maksymalne ciśnienie: od 1 do 10 barów (zalecane od 1 do 5 barów).  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie PREMIX CONFORT 731002 | **ST-23** |  |  |
| **Miska ustępowa wc**  Podwieszana, biała  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca GAP A34647700M | **ST-06** |  |  |
| **Przycisk spłukujący WC**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej zlicowany z wykończeniem ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Square II | **ST-07** | tcv_9240830.eps | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Stelaż WC**  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece 9.400.007 | **ST-08** |  | Obraz zawierający tekst, tablica suchościerna  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Przycisk spłukujący pisuar**  Przycisk elektroniczny z czujnikiem na podczerwień  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  TECEfilo 9242070 | **ST-09** |  | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Stelaż podtynkowy do pisuaru**  Dostosowany do elektronicznych systemów spłukujących  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Profil 9320016 | **ST-10** |  | Tece Profil stelaż podtynkowy do pisuaru do elektronicznej baterii |
| **Bateria do zimnej wody 1/2”**  Wyposażona w aerator i adapter  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Deante BEZ 122L | **ST-11** |  |  |
| **Zalustrowy podajnik ręczników**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Faneco PZ800SJB | **ST-12** | Obraz zawierający szkicowanie  Opis wygenerowany automatycznie | Zalustrowy podajnik ręczników ZZ HIT |
| **Dozownik mydła w płynie**  Dozownik o pojemności 300ml, ze stali nierdzewnej polerowanej, mocowany do  ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida D45C | **ST-13** |  | Obraz zawierający zastawa stołowa, butelka, młynek do pieprzu  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Kołnierz kosza nablatowy**  Kołnierz okragły ze stali nierdzewnej o średnicy 150mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida GWM501 | **ST-14** | MERIDA kołnierz kosza nablatowy okrągły GWM501 | GWM501 |
| **Kosz podblatowy**  Regulowany o pojemności 30l z uchwytem do montażu ściennego pod blatem, wykonany ze stali nierdzewnej, umieszczony pod oktworem z kołnierzem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida KWM101 | **ST-15** | KWM101 | Obraz zawierający kubek, wewnątrz  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Szczotka do WC**  Wyposażona w pojemnik i uchwyt ze stali nierdzewnej szlifowanej, z dodatkowym pojemnikiem wyjmowanym do czyszczenia i wymienną główką, z ukrytym mocowaniem ściennym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 162.20.100XA | **ST-16** |  |  |
| **Pojemnik na papier toaletowy**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej dla średnicy papieru do 19cm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida BSM201 | **ST-17** | IZO BSM201 | Pojemnik na papier toaletowy MERIDA STELLA MINI, śr. papieru do 19 cm STAL MATOWA |
| **Haczyk – wieszak**  Cylindryczny wieszak ze stali nierdzewnej szczotkowanej do montażu ściennego z ukrytym mocowaniem | **ST-18** |  |  |
| **Kosz wieszany o pojemności 4,5l**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, mocowany do ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida Stella KSM 301 | **ST-19** | KSM301 | Kosz do damskich toalet MERIDA STELLA, 4,5 l, STAL MATOWA |
| **Wpust z ramką do wypłytkowania**  Wpust podłogowy DN50/75/110 pionowy  z blokadą zapachów i nasadą z ramką do wypłytkowania 132 x 132 mm/ 112 x 112 mm  Produkt referencyjny:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3020 | **ST-56** |  | HL510NPr-3020 |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |
| **Poidełko**  Poidełko z wylewką „C” z natychmiastowym zamknięciem i regulacją wypływu.  Korpus z chromowanego mosiądzu i wylewka ze stali nierdzewnej.  Podłączenie Z3/8".  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie Nr 311QU1 | **ST-59** |  |  |
| **Zlewozmywak podblatowy**  Zlewozmywak 20,2x34,9cm, kompozytowy, biały.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Corian Sweet 857 | **ST-60** |  | Corian® Sweet 857 Sink - CDUK Surface Design Solutions |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 3**  **SANITARIATY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH** | | | |
| **Bateria umywalkowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych**  - chromowana  - z długim uchwytem  · strumień: laminarny  · przepływ max. przy 3 bar: 5 l/min  · mieszacz ceramiczny  · materiał odpływu: metal  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe Focus | **ST-24** |  |  |
| **Umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych**  - wykonana z lanego marmuru, homogeniczna powierzchnia, biel alpejska  - z blatem i okrągłą miednicą  - zintegrowane na bokach uchwyty  - bez przelewu  - do armatur stojących jednootworowych  - możliwość podjazdu wg normy DIN 18040 i ÖNORM B1600/1601  - obciążenie zgodnie z EN 14688  - szer. 600 mm, gł. 550 mm  - głębokość koryta płuczkowego 80 mm  - do montażu za pomocą śrub z podwójnym gwintem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 950.11.101 | **ST-25** |  |  |
| **Syfon ze stali nierdzewnej**  Dostosowany do umywalki S3-02 | **ST-03** |  |  |
| **Miska WC dla osób niepełnosprawnych**  - długość 70cm  - podwieszana  - kolor biały  - kołnierz typu rimless  - odpływ poziomy  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Laufen Pro Liberty H8219600000001 | **ST-26** | Laufen WC podwieszana | Product image: 0 |
| **Siedzisko i deska**  - kolor biały  - metalowe, wzmocnione zawiasy  - model dopasowany do miski WC  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Laufen Pro Liberty H8989510000001  +  Laufen Pro Liberty H8989500000001 | **ST-27** | Rysunki techniczne | Product image: 0  Product image: 0 |
| **Bateria do deszczownicy**  Jednouchwytowa bateria prysznicowa do montażu podtynkowego, dla 1 odbiornika, z mieszaczem ceramicznym, wykonana z metalu chromowanego, bez widocznych elementów mocujących  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe Talis S 32675000 | **ST-40** |  | Jednouchwytowa bateria prysznicowa |
| **Prysznic**  Słuchawka prysznicowa prosta, metalowa, chromowana, o przekroju okrągłym z możliwością zmiany strumienia poprzez obrót  W zestawie z:  - wężem prysznicowym dł. 2m, gładkim z powierzchnią metaliczną wyposażonym w łożysko zapobiegające skręcaniu  - przyłączem kątowym z uchwytem  Proodukt referencyjny  Hansgrohe Axor 28532000  +  Hansgrohe Axor 28284000  +  Hansgrohe Axor 45723000 | **ST-43** |  | Axor One przyłącze kątowe z uchwytem Porter - 45723000 |
| **Uchwyt ścienny składany**  -uchwyt podwójny, składany do pozycji pionowej  -z metalu pokrytego wysokiej jakości chromem  - dolny uchwyt , umieszczony w odległości 250 mm od przedniej krawędzi górnego uchwytu ułatwiający boczne przesiadanie się na wózek  - długość 70mm  - wzmocnienie ściany pod uchwyt zgodnie z wytycznymi producenta  - spełniający wymagania ÖNORM B1600/1601 i SIA 500  - obciążenie do 100 kg  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 950.50.62040 | **ST-29** |  |  |
| **Uchwyt ścienny prosty**  - uchwyt o ergonomicznym kształcie  - bez rozet mocujących  - do podtrzymywania i podpierania się  - dł. 600 mm, gł. 62 mm  - z metalu, pokryty wysokiej jakości chromem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 800.36.11040 | **ST-30** |  |  |
| **Krzesełko prysznicowe składane**  - szer. 350 mm, gł. 373 mm, wys. 107 mm  - konsola ścienna z wysokiej jakości stali szlachetnej, chromowana  - pow. siedzenia z wysokiej jakości poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym w kolorze białym  - możliwość składania ławeczki do pozycji pionowej  - gł. ławeczki w pozycji złożonej 66 mm  - brak widocznych mocowań przy złożonym krzesełku  - maksymalne obciążenie 150 kg  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 950.51.20590 | **ST-31** |  |  |
| **Przycisk spłukujący WC**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej zlicowany z wykończeniem ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Square II | **ST-07** | tcv_9240830.eps | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Stelaż WC**  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece 9.400.007 | **ST-08** |  | Obraz zawierający tekst, tablica suchościerna  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Dozownik mydła w płynie**  Dozownik o pojemności 300ml, ze stali nierdzewnej polerowanej, mocowany do  ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida D45C | **ST-13** |  | Obraz zawierający zastawa stołowa, butelka, młynek do pieprzu  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Szczotka do WC**  Wyposażona w pojemnik i uchwyt ze stali nierdzewnej szlifowanej, z dodatkowym pojemnikiem wyjmowanym do czyszczenia i wymienną główką, z ukrytym mocowaniem ściennym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 162.20.100XA | **ST-16** |  |  |
| **Wnękowy pojemnik na ręczniki pojedyncze z koszem**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przeznaczony do montażu we wnęce w ścianie, zawiasy niewidoczne, pojemnik zamykany na kluczyk,  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida 64623 | **ST-20** |  |  |
| **Uchwyt na papier toaletowy** | **ST-32** |  |  |
| **Lustro uchylne**  - prostokątne lustro kryształowe o zaokrąglonych brzegach, z folią zabezpieczającą przed odpryskami i ramą z funkcją uchylną  uchwyt z metalu, pokryty wysokiej jakości chromem  - rama pokryta białym lakierem wysokiej jakości  - ustawienie nachylenia lustra w pozycji siedzącej od 0 do 10°  - do montażu ściennego  - szer. 580 mm, wys.680 mm i gł. 115 mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 800.01.10060 | **ST-33** |  |  |
| **Przewijak ścienny gla dzieci wertykalny**  - metalowy, lakierowany w kolorze białym  - zawias metalowy  - wymiar w pozycji zamkniętej 771x552x100mm  - dopuszczalne obciążenie 80kg  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  CONTI+ BJÖRK | **ST-34** |  |  |
| **Wpust z ramką do wypłytkowania**  Wpust podłogowy DN50/75/110 pionowy  z blokadą zapachów i nasadą z ramką do wypłytkowania 132 x 132 mm/ 112 x 112 mm  Produkt referencyjny:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3020 | **ST-56** |  | HL510NPr-3020 |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 4**  **SANITARIATY PRZY ZAPLECZACH SOCJALNYCH** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Jednouchwytowa bateria umywalkowa**  - wykończenie chrom  - zasięg 113mm  - materiał odpływu: metal  - mieszacz ceramiczny  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe 31060000 | **ST-35** |  |  |
| **Umywalka do montażu ściennego**  Umywalka w kolorze białym, ścienna, o wymiarach 450x380x140mm, z otworem na baterię i przelewem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Laufen Living H8154320001041 | **ST-36** |  | Product image: 0 |
| **Syfon ze stali nierdzewnej**  Dostosowany do umywalki S4-02 | **ST-03** |  |  |
| **Miska ustępowa wc**  Miska toaletowa wisząca:  -do montażu ściennego  - bez rantu spłukującego  - lejowa  - długość maksymalna 48cm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Duravit ME by Starck 253009 | **ST-37** |  |  |
| **Deska WC**  Deska do miski ustępowej biała, zdejmowana, z zawiasami stalowymi i automatycznym zamykaniem  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Duravit ME by Starck 002019 | **ST-38** |  |  |
| **Przycisk spłukujący WC**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej zlicowany z wykończeniem ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Square II | **ST-07** | tcv_9240830.eps | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Stelaż WC**  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece 9.400.007 | **ST-08** |  | Obraz zawierający tekst, tablica suchościerna  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Przycisk spłukujący pisuar**  Przycisk elektroniczny z czujnikiem na podczerwień  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  TECEfilo 9242070 | **ST-09** |  | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Stelaż podtynkowy do pisuaru**  Dostosowany do elektronicznych systemów spłukujących  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Tece Profil 9320016 | **ST-10** |  | Tece Profil stelaż podtynkowy do pisuaru do elektronicznej baterii |
| **Bateria do zimnej wody 1/2”**  Wyposażona w aerator i adapter  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Deante BEZ 122L | **ST-11** |  |  |
| **Wylewka natryskowa**  Antyosadowa, podtynkowa, nieruchoma wylewka natryskowa:  Wypływ 6 l/min przy 3 barach. Automatyczna regulacja wypływu. Antyosadowy i uniemożliwiający zaczepienie dyfuzor z możliwością regulacji kierunku strumienia. Lity, chromowany mosiądz. Mocowanie niewidoczną śrubą blokującą. Systematyczne opróżnienie po każdym użyciu (brak zatrzymywania wody i zanieczyszczeń). Przyłącze Z½".  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie TONIC JET 712000 | **ST-21** |  |  |
| **Mechaniczna bateria prysznicowa**  - Podtynkowa, mechaniczna bateria natryskowa z nasuwaną rozetą Ø116.  - Głowica ceramiczna Ø40 z nastawionym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.  - Pełny uchwyt.  - Korpus z chromowanego mosiądzu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie 2443 | **ST-28** |  |  |
| **Dozownik mydła w płynie**  Dozownik o pojemności 300ml, ze stali nierdzewnej polerowanej, mocowany do  ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida D45C | **ST-13** |  | Obraz zawierający zastawa stołowa, butelka, młynek do pieprzu  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Szczotka do WC**  Wyposażona w pojemnik i uchwyt ze stali nierdzewnej szlifowanej, z dodatkowym pojemnikiem wyjmowanym do czyszczenia i wymienną główką, z ukrytym mocowaniem ściennym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 162.20.100XA | **ST-16** |  |  |
| **Pojemnik na papier toaletowy**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej dla średnicy papieru do 19cm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida BSM201 | **ST-17** | IZO BSM201 | Pojemnik na papier toaletowy MERIDA STELLA MINI, śr. papieru do 19 cm STAL MATOWA |
| **Haczyk – wieszak**  Cylindryczny wieszak ze stali nierdzewnej szczotkowanej do montażu ściennego z ukrytym mocowaniem | **ST-18** |  |  |
| **Kosz wieszany o pojemności 4,5l**  Wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej, mocowany do ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida Stella KSM 301 | **ST-19** | KSM301 | Kosz do damskich toalet MERIDA STELLA, 4,5 l, STAL MATOWA |
| **Wpust z ramką do wypłytkowania**  Wpust podłogowy DN50/75/110 pionowy  z blokadą zapachów i nasadą z ramką do wypłytkowania 132 x 132 mm/ 112 x 112 mm  Produkt referencyjny:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3020 | **ST-56** |  | HL510NPr-3020 |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 5**  **STREFA SPA – NATRYSKI PRZY SZATNIACH, POMIESZCZENIA MASAŻU I STREFA SCHŁADZANIA** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Deszczownica**  Głowica prysznicowa 240mm z ramieniem prysznicowym do montażu ściennego, z przegłubem kulowym zapewniającym możliwość regulacji kąta, wykonana z metalu chromowanego, z możliwością demontażu do czyszczenia, długość ramienia 390mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe Raindance S 27607000 | **ST-39** | Rysunki wymiarowe | Głowica prysznicowa 240 1jet PowderRain z ramieniem prysznicowym |
| **Bateria do deszczownicy**  Jednouchwytowa bateria prysznicowa do montażu podtynkowego, dla 1 odbiornika, z mieszaczem ceramicznym, wykonana z metalu chromowanego, bez widocznych elementów mocujących  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe Talis S 32675000 | **ST-40** |  | Jednouchwytowa bateria prysznicowa |
| **Zestaw podtynkowy do baterii**  Zestaw podtynkowy do baterii deszczownicy z montażem tłumiącym szumy  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hansgrohe iBox 01800180 | **ST-41** |  | Zestaw podstawowy iBox universal |
| **Wiaderko prysznicowe**  System wiaderka do schładzania:  - ze stałym podłączeniem wody  - ilość wody 5-15l regulowana pływakiem  - drewniane wiaderko z drewna Kambala z elementem do pociągania  - System podwieszenia wykonany ze stali nierdzewnej  - Do montażu ściennego  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Conti CONH05000001000 | **ST-42** |  |  |
| **Prysznic do sauny parowej**  Słuchawka prysznicowa prosta, metalowa, chromowana, o przekroju okrągłym z możliwością zmiany strumienia poprzez obrót  W zestawie z:  - wężem prysznicowym dł. 2m, gładkim z powierzchnią metaliczną wyposażonym w łożysko zapobiegające skręcaniu  - przyłączem kątowym z uchwytem  Proodukt referencyjny  Hansgrohe Axor 28532000  +  Hansgrohe Axor 28284000  +  Hansgrohe Axor 45723000 | **ST-43** |  | Axor One przyłącze kątowe z uchwytem Porter - 45723000 |
| **Elektroniczny zawór podtynkowy do umywalki**  Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.  Zasilanie sieciowe z transformatorem 230/12 V.  Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min.  Antyosadowe sitko wypływowe  Programowane spłukiwanie okresowe,  Detekcja obecności na aktywną podczerwień,  Filtr i elektrozawór Z3/8".  Korpus z chromowanego mosiądzu.  Chromowana wylewka L.200 mm do instalacji podtynkowej.  Antyblokada wypływu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie Binoptic | **ST-01** |  |  |
| **Umywalka nablatowa**  Prostokątna 46x41cm, biała, bez otworu na baterię, z korkiem ceramicznym białym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Sofia A32772000M + Roca Aqua A505401100 | **ST-02** |  |  |
| **Syfon ze stali nierdzewnej**  Dostosowany do umywalki nablatowej | **ST-03** |  |  |
| **Dozownik mydła w płynie**  Dozownik o pojemności 300ml, ze stali nierdzewnej polerowanej, mocowany do  ściany  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida D45C | **ST-13** |  | Obraz zawierający zastawa stołowa, butelka, młynek do pieprzu  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Kołnierz kosza nablatowy**  Kołnierz okragły ze stali nierdzewnej o średnicy 150mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida GWM501 | **ST-14** | MERIDA kołnierz kosza nablatowy okrągły GWM501 | GWM501 |
| **Podajnik ręczników papierowych (blatowy)**  Podajnik ręczników papierowych, blatowy. Do wbudowania w blat, stal nierdzewna, mat, uzupełniane poprzez samozamykające klapki, widoczny jeden brzeg.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Bobrick B-526 | **ST-44** |  |  |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 6**  **POMIESZCZENIA SOCJALNE – ANEKSY KUCHENNE, POMIESZCZENIA TRENERÓW, RATOWNIKÓW** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Elektroniczny zawór podtynkowy do umywalki**  Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.  Zasilanie sieciowe z transformatorem 230/12 V.  Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min.  Antyosadowe sitko wypływowe  Programowane spłukiwanie okresowe,  Detekcja obecności na aktywną podczerwień,  Filtr i elektrozawór Z3/8".  Korpus z chromowanego mosiądzu.  Chromowana wylewka L.200 mm do instalacji podtynkowej.  Antyblokada wypływu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie Binoptic | **ST-01** |  |  |
| **Umywalka podblatowa**  Umywalka biała ceramiczna bo montażu pod blatem o wymiarach 430mm (długość) x 325mm (szerokość) x 100mm (głębokość) z korkiem ceramicznym.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Roca Inspira A327536000 | **ST-45** |  | Product image: A327536000 |
| **Bateria mechaniczna do zlewu**  Bateria mechaniczna do zlewu z ruchomą wylewką z higienicznym sitkiem.  Głowica ceramiczna Ø35.  Ogranicznik temperatury maksymalnej.  Wylewka gładka wewnątrz.  Wypływ ograniczony do 9 l/min przy 3 barach.  Uchwyt z drążkiem.  Bez ciągadła i korka.  Korpus z chromowanego mosiądzu.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie 2506T2 | **ST-46** |  | Obraz zawierający tekst  Opis wygenerowany automatycznie |
| **Zlew 1 komorowy**  Zlew biały ceramiczny, podwieszany do blatu,1 komorowy szerokość 44cm, głębokość 44cm, z zestawem odpływowym ręcznym.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Villeroy&Boch Subway 50SU 332501SM | **ST-47** |  |  |
| **Zlew 2 komorowy**  Zlew biały ceramiczny, podwieszany do blatu, 2 komorowy (komora główna oraz pomocnicza), szerokość 54,5cm, głębokość 44cm, z zestawem odpływowym ręcznym.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Villeroy&Boch Subway 60 XU 675801 | **ST-48** |  |  |
| **Dozownik blatowy mydła w płynie**  Dozownik metalowy, chromowany, z pojemnikiem montowanym pod blatem o pojemności 1000ml.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida DWP103 | **ST-49** |  |  |
| **Bezdotykowy automatyczny dozownik mydła w płynie**  - wykonany ze stali nierdzewnej, szczotkowanej (matowej)  - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym  - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia  - łączenia boków spawane i szlifowane  - niewidoczne zawiasy  - pojemność zbiornika na mydło 1000 ml  - uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym  - zasilany 4 bateriami R14  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida DSM505 | **ST-50** | MERIDA IZO DSM505 | Bezdotykowy automatyczny dozownik mydła w płynie MERIDA STELLA AUTOMATIC pojemność zbiornika 1000 ml, stal matowa |
| **Bezdotykowy automatyczny dozownik płynu dezynfekującego**  - wykonany ze stali nierdzewnej, szczotkowanej (matowej)  - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym  - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia  - łączenia boków spawane i szlifowane  - niewidoczne zawiasy  - pojemność jednorazowego wkładu 1000 ml  - płyn dozowany automatycznie w postaci sprayu  - uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym  - zasilany 4 bateriami R14  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida DSM409 | **ST-51** | MERIDA IZO DSM409 |  |
| **Podajnik ręczników papierowych (blatowy)**  Podajnik ręczników papierowych, blatowy. Do wbudowania w blat, stal nierdzewna, mat, uzupełniane poprzez samozamykające klapki, widoczny jeden brzeg.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Bobrick B-526 | **ST-44** |  |  |
| **Kołnierz kosza nablatowy**  Kołnierz okragły ze stali nierdzewnej o średnicy 150mm  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Merida GWM501 | **ST-14** | MERIDA kołnierz kosza nablatowy okrągły GWM501 | GWM501 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 7**  **POMIESZCZENIA GOSPODARCZE I TECHNICZNE** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Zlew stalowy – gospodarczy**  - komora gospodarcza ze stali nierdzewnej szczotkowanej - do montażu na ścianie - z kielichem z przelewem oraz elementami mocującymi ze stali nierdzewnej (wsporniki)  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Teka Tempra 50 136870000 | **ST-52** |  |  |
| **Syfon do zlewu gospodarczego**  Syfon do ozlewu stalowego z zestawem przelewowym. | **ST-53** |  |  |
| **Bateria mechaniczna ścienna do zlewu**  - Ścienna bateria mechaniczna do zlewu z ruchomą wylewką  - Samoopróżniająca wyleka dolna z sitkiem gwiazda z mosiądzu  - Głowica ceramiczna Ø40 z nastawionym ogranicznikiem temperatury maksymalnej  - Wylewka gładka wewnątrz  - Wypływ 26 l/min przy 3 barach  - Uchwyt ażurowy  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie 2519S | **ST-54** |  |  |
| **Bateria do zimnej wody 1/2”**  Wyposażona w aerator i adapter  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Deante BEZ 122L | **ST-11** |  |  |
| **Zestaw natrysk bezpieczeństwa i oczomyjka**  Zestaw natrysk bezpieczeństwa i oczomyjka na kolumnie uruchamiany ręcznie lub stopą zawiera:  System przeciw zamarzaniu.  Miskę Ø250 mm z Inoxu 304, kolor zielony.  Dysze wyposażone w kapturki ochronne z odpornego na uderzenia, zielonego tworzywa ABS, automatycznie odrzucane w momencie uruchomienia wypływu.  Wypływ 20 l/min przy 3 barach, napowietrzacze z podwójnym filtrem Inox.  Okrągłą wylewkę natryskową Ø250 mm z zielonego, odpornego na uderzenia tworzywa ABS.  Wypływ 70 l/min przy 1 barze dynamicznym (120 l/min przy 3 barach dynamicznych).  Zasilanie w wodę W1".  Rury ze stali galwanizowanej, wykończenie epoksyd szary. Uchwyt w kształcie trójkąta z mosiądzu, wykończenie epoksyd zielony. Płytkę do uruchamiania dłonią i pedał ze stali galwanizowanej, wykończenie epoksyd zielony.  Mocowanie do posadzki trójkątną płytą z mosiądzu.  Znormalizowane znaki bezpieczeństwa pierwszej pomocy „natrysk” i „oczomyjka”.  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Delabie 9203 | **ST-55** |  |  |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 8**  **STREFY OGÓLNODOSTĘPNE** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Suszarka do włosów**  - termostat bezpieczeństwa (zabezpieczenie przed przegrzaniem)  - 2 prędkości powietrza, 2 stopnie ogrzewania i stopień  zimnego powietrza  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  HEWI 950.08.102 | **ST-58** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STANDARD 9**  **PLAŻE BASENOWE I STREFY KOMUNIKACJI NA BASENIE** | | | |
| **Nazwa produktu** | **Symbol w projekcie** | **Rysunek techniczny** | **Zdjęcie** |
| **Wpust z rusztem dekoracyjnym**  Wpust stropowy DN50/75/110 pionowy z kołnierzem przyłączeniowym, syfonem antyzapachowym i ramą nierdzewną 121 x 121 mm z rusztem dekoracyjnym  Produkt stanowiący punkt odniesienia:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3120  Kratka ściekowa V4A ”Qadra” | **ST-57** |  | HL310N-3120 |
| **Wpust z ramką do wypłytkowania**  Wpust podłogowy DN50/75/110 pionowy  z blokadą zapachów i nasadą z ramką do wypłytkowania 132 x 132 mm/ 112 x 112 mm  Produkt referencyjny:  Hutterer-Lechner HL310NPr-3020 | **ST-56** |  | HL510NPr-3020 |