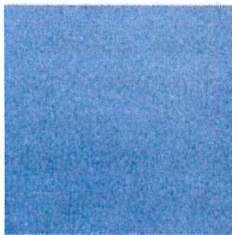



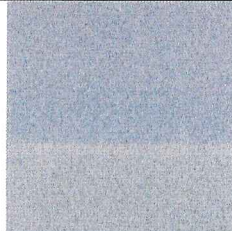

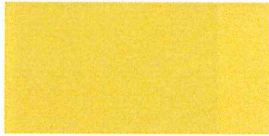
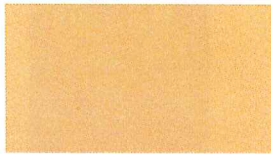
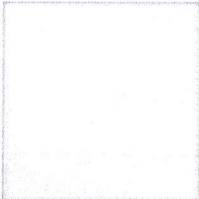



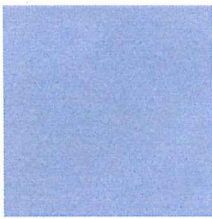
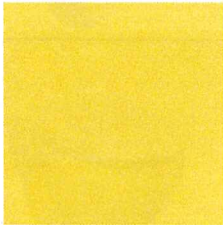
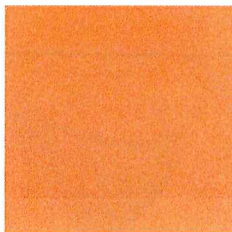
WYKOŃCZENIE			
L.p.	Nazwa produktu	Zdjęcie	Informacje o produkcie
Wykończenie posadzki			
<p>Wykładzina linoleum naturalna, niezawierająca polichloru winylu, do stosowania w budownictwie obiektowym, w tym w obiektach szkolno-przedszkolnych oraz służby zdrowia. Fabrycznie pokryta woskiem akrylicznym utwardzonymi promieniami UV (LPX) o grubości minimum 3,2 mm, wzór marmurkowy. Skład: 100% naturalne linoleum na podłożu z juty. Wykładzina podłogowa trudno-zapalna, nie stanowi zagrożenia toksykologicznego w przypadku pożaru (gazy nietoksyczne). Wykładzina nie zawiera metali ciężkich zgodnie z normą DIN EN 71-3 („ToySafety”).</p> <p>Parametry: Specyfikacja zgodnie z normą EN 548, Rodzaj wykładziny (EN 548) - linoleum z pokryciem LPX Finish; odporność ogniowa: (EN 13501-1), klasa Cfl - s1; antypoślizgowość: (BGR 181), grupa R9; dynamiczny współczynnik tarcia: (EN 13893), klasa DS.; tłumienie dźwięków uderzeniowych: (ISO 140-8), dB 4; szerokość rolki: (EN 426), 200 cm; odkształcenie: (EN 433), około 0,08 mm; trwałość barwy: (ISO 105-B02), klasa 6; Skuteczność uziemienia: (VDE 0100), kOhm > 200; Elektrostatyczność: około 2,0 kV; izolacyjność termiczna: (EN 12667) 0,015 m² K/W; przewodność cieplna: (EN 12524) K 0,17 W/m; klasyfikacja użytkowa zgodnie z normą EN 685: obiektowa – 34. Ochrona bakteriostatyczna.</p>			
1.	WYKŁADZINA LINOLEUM /PCV		Kolor zielony
2.	WYKŁADZINA LINOLEUM /PCV		Kolor pomarańczowy
WYKŁADZINA DYWANOWA			
<p>Sale dzieci należy wyposażyć w miękkie wykładziny dywanowe 4,0 x 4,0 m. Krawędzie obszyte w kolorze wykładziny. Kolorystyka dopasowana do kolorów akcentowych sal.</p> <p>SPECYFIKACJA Wykładzina dywanowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rodzaj włókna PA6 - struktura 1/10 soft cut pile - gramatura runa 900 g/m² - waga całkowita 2000 g/m² - wysokość całkowita 6,5 mm - gęstość tkania 204000 przetkań/m² - klasyfikacja zastosowania LC4 - klasyfikacja ogniowa Cfl-s1 - odporność na meble na rolkach 			

- klasa użytkowa 33 - nie posiada szkodliwego kauczuku butadienowo-sterynowego			
4.	WYKŁADZINA DYWANOWA		Kolor niebieski
5.	WYKŁADZINA DYWANOWA		Kolor jasnozielonym
6.	WYKŁADZINA DYWANOWA		Kolor granatowy
7.	WYKŁADZINA DYWANOWA		Kolor miętowy
Gres			
<p>SPECYFIKACJA Gres matowy, mrozoodporny antypoślizgowy. Dokładność wymiarowania - długość i szerokość: +/-0.3%, grubość: +/-0,2%; nasiąkliwość wodą: 0,5%; wytrzymałość na zginanie: R>50N/mm², S>1300N; odporność na ścieranie wgłębne: min. 112mm³; antypoślizgowość: >R10; współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej: 6,9x10⁻⁶°C; odporność na płamienie: klasa 5; spełniające wymagania określone obowiązującymi przepisami szczegółowymi i normami w zakresie: mrozoodporności, odporności na szok termiczny, odporność na ścieranie, odporności koloru na działanie światła</p>			
8.	Sufit w łazience		Płytką gresową 60x60cm, kolor szary, fuga w kolorze zbliżonym do koloru płytki

9.	Sufit w pozostałych pomieszczeniach		Płytką gresową 60x60cm, kolor szary antracyt, fuga w kolorze jasnym szarym
Malowanie			
SPECYFIKACJA Ściany wewnętrzne wykończone tynkiem cementowo – wapiennym zatartym na gładko, wykonywanym mechanicznie, grubość ok. 2 cm. Sucha zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia. Jednowarstwowy, cementowo- wapienny tynk maszynowy przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Parametry techniczne: baza- mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami; temperatura stosowania: od +5 st.C do +25 st.C; wytrzymałość na ściskanie: klasa CS II; współczynnik przewodności ciepła λ : 0,37 W/mK; reakcja na ogień: klasa A1. Uwagi: Przygotowanie podłoża, gruntowanie i nakładanie zgodnie z wytycznymi i instrukcją producenta. Malowanie ścian- farba lateksowa o satynowym połysku. Do wykonywania gładkich, wysoko obciążalnych, odpornych na szorowanie na mokro (1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300), zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych. Szczególnie polecana do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia np. w szkołach, szpitalach, przedszkolach, obiektach publicznych, biurach, hotelach, restauracjach, korytarzach, klatkach schodowych- wszędzie tam, gdzie powłoki muszą mieć wysoką odporność i być zdolne do wielokrotnego zmywania. Z uwagi na przeznaczenie budynku należy zastosować farbę bezemisyjną i nie zawierającą rozpuszczalników, polecaną do pomieszczeń o podwyższonych wymogach higieniczno-sanitarnych (certyfikat E.L.F.). Parametry: wodorozcieńczalna, ekologiczna, o słabym neutralnym zapachu, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa, nie zawierająca składników powodujących „łapanie” kurzu z powietrza, dyfuzyjna dla pary wodnej $s_d < 0,3$ m, nadająca się do czyszczenia i odporna na wodne środki dezynfekujące i czyszczące; spoiwo- latex syntetyczny wg DIN 55 945; skład produktu: dyspersja żywic polioctanu winylu, ditlenek tytanu, krzemiany, węgiel wapnia, woda, wypełniacze mineralne, dodatki; połysk satynowy wg PN EN 13 300; granulacja drobna: <math><100 \mu\text{m}</math>; gęstość 1,4 g/cm ³ ; zawartość LZO: <math><1\text{g/l LZO}</math>.			
10.	Farba lateksowa		Kolor biały RAL 9010
11.	Farba lateksowa		Kolor akcentowy Żółty NCS S 0570-Y10R W salach, zgodnie z rysunkiem technicznym architektury.

12.	Farba lateksowa		Kolor akcentowy Pastelowy pomarańczowy NCS S 0570-Y10R W salach, zgodnie z rysunkiem technicznym architektury.
Płytki ścienne			
<p>Dokładność wymiarowania - długość i szerokość: +/-0.3%, grubość: +/-0,2%; nasiąkliwość wodą: 0,05%; wytrzymałość na zginanie: R>35Nmm², S>1300N; współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej: 6,9x10⁻⁶°C; spełniające wymagania określone obowiązującymi przepisami szczegółowymi i normami w zakresie: mrozoodporności, odporności na szok termiczny, odporność na ścieranie, odporności koloru na działanie światła.</p> <p>Spoina - Wodoodporna, elastyczna, odporna na zabrudzenia; szerokość do 3 mm; do spoinowania płytek gresowych, ceramicznych, szklanych oraz kamiennych, zarówno na powierzchniach pionowych i poziomych; wysoki stopień hydrofobizacji spoin umożliwiające eksploatację spoiny w miejscach szczególnie narażonych na okresowe działanie wody np. łazienki, prysznice, kuchnie. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana, gdy płytki mocowane są na podłożach odkształcalnych: ogrzewane podłogi, płyty wiórowe i gipsowo-kartonowe. Parametry techniczne: baza - mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi; gęstość nasypowa: ok. 1,1 kg/dm³; proporcje mieszania: 0,6 l wody na 2 kg 1,5 l wody na 5 kg; czas wstępnego dojrzewania: ok. 3 min, czas zużycia: do 2 godz.; temperatura stosowania: od +5°C do +25°C; ruch pieszy: po 9 godz.; odporność na ścieranie (wg normy PN-EN 13888): ≤1000 mm³; wytrzymałość na zginanie (wg normy PN-EN 13888):</p> <ul style="list-style-type: none"> - po warunkach suchych: ≥3,5 MPa, - po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥3,5 MPa; wytrzymałość na ściskanie (wg normy PN-EN 13888): - po warunkach suchych: ≥15 MPa, - po cyklach zamrażania rozmrażania: ≥15 MPa; skurcz (wg normy PN-EN 13888): ≤2 mm/m; absorpcja wody (wg normy PN-EN 13888): - po 30 min: ≤2 g, - po 240 min: ≤5 g; odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C <p>W pomieszczeniach sanitarnych dla dzieci płytki układane na pełną wysokość, (szczegóły wg rozrysów ścian pomieszczeń sanitarnych).</p> <p>Dodatkowo przy szafkach zlewozmywakowych w pomieszczeniach socjalnych fartuch z płytek do wysokości zdeterminowanej zabudową meblową lub do 2,0m (zrównane z poziomem góry ościeżnicy drzwiowej), o szerokości minimum szafki zlewozmywakowej.</p>			
13.	Płytki ceramiczne bazowa		Płytki bazowa 20x20cm, kolor biały, w wykończeniu z połyskiem, fuga w kolorze płytki.
14.	Płytki ceramiczne		Płytki 20x20cm, Kolor seledynowy, - rozmieszczenie zgodnie z projektem łazienek

Wyposażenie

15.	Płytki ceramiczne		Płytki 20x20cm, Kolor niebieski, - rozmieszczenie zgodnie z projektem łazienek
15.	Płytki ceramiczne		Płytki 20x20cm, Kolor żółty, - rozmieszczenie zgodnie z projektem łazienek
16.	Płytki ceramiczne		Płytki 20x20cm, Kolor pomarańczowy, - rozmieszczenie zgodnie z projektem łazienek

Ścianki systemowe toalet

SPECYFIKACJA

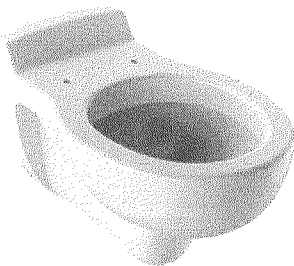
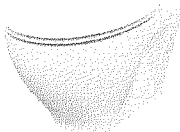
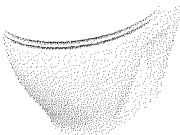

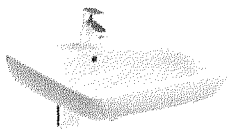
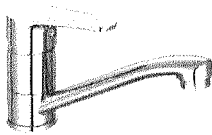
Systemowe ścianki działowe wykonane z zagęszczonego laminatu wysokociśnieniowego (HPL). Lekka konstrukcja oparta na modułach. Okucia systemowe – stal nierdzewna. Kolor szary S2 (RAL 7035). Wysokość ok. 1,5 m w toaletach dzieci.


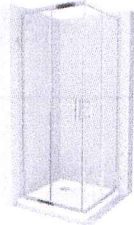


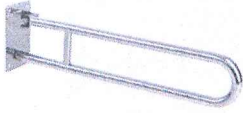
17.	Laminat		RAL 7035
-----	---------	--	----------

Wyposażenie sanitariatów

Uwagi:

1. Wszystkie elementy wyposażenia toalet ze stali nierdzewnej mają mieć zbliżony srebrny kolor i wykończenie- połysk lub satyna.
2. Prezentowane zdjęcia stanowią jedynie zobrazowanie wybranego typu oraz designu elementu – nie wybór konkretnej firmy lub konkretnego sprzętu.

18.	M1 Miska ustępowa		Miska ustępowa dziecięca, głębokość 53 cm, wysokość 34 cm, szerokość 33 cm, kolor biały, rodzaj odpływu: poziomy, sposób montażu: wiszący, materiał ceramika.
19.	M2 Miska ustępowa dla niepełnosprawnych		Miska ustępowa przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, głębokość 53 cm, wysokość 37 cm, szerokość 36,5 cm, kolor biały, rodzaj odpływu: poziomy, sposób montażu: wiszący, materiał ceramika.
20.	M3 Miska ustępowa		Miska ustępowa, głębokość 53 cm, wysokość 37 cm, szerokość 36,5 cm, kolor biały, rodzaj odpływu: poziomy, sposób montażu: wiszący, materiał ceramika.
21.	U1 Umywalka		Umywalka ceramiczna – typ ścienny z otworem na baterię, kolor biały. Wymiary 500x400 mm.
22.	U2 Umywalka dla niepełnosprawnych		Umywalka ceramiczna – typ ścienny z otworem na baterię, kolor biały. Wymiary 655x550 mm.
23.	Bateria umywalkowa		Bateria umywalkowa jednodźwigniowa, wykonana z miedzi, chromowana, z głowicą ceramiczną i aeratorem napowietrzającym, zasięg wylewki 150 mm.

24.	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych		<p>Bateria umywalkowa jednodźwigniowa, wykonana z mosiądzu, chromowana, z głowicą ceramiczną i aeratorem napowietrzającym, zasięg wylewki 110 mm.</p>
25.	P1 Prysznic		<p>Kabina prysznicowa kwadratowa 90x90cm, wysokość 190 cm, Drzwi rozsuwane, kolor szkła: transparentne – przezroczyste, wykończenie: chrom; rodzaj szkła: hartowane; grubość szkła: 5mm, profil aluminiowy, powłoka ułatwiająca czyszczenia, metalowy uchwyt. Brodzik – 90x90x5cm, kolor biały, typ – kwadratowy, slim, materiał : akryl sanitarny, wzmocniony spód, wykończenie korka chrom.</p>
26.	Zestaw prysznicowy		<p>Zestaw prysznicowy natynkowy, Strumień wody deszczowy, chromowana, z głowicą ceramiczną, wąż długości 1500 mm.</p>
27.	Uchwyt prosty		<p>Uchwyt prosty w kolorze srebrnym, 80cm, maksymalne obciążenie uchwytu 120kg. Uchwyt ze stali nierdzewnej z maskownicami, średnica fi 25</p>
28.	Uchwyt uchylny		<p>Uchwyt uchylny w kolorze srebrnym, 80cm, maksymalne obciążenie uchwytu 120kg. Uchwyt ze stali nierdzewnej z maskownicami, średnica fi 25</p>