

Opis materiałów wykończeniowych dla budynku przedszkola i żłobka samorządowego w Niebylcu.

W opracowaniu podane są produkty marek referencyjnych. Istnieje możliwość ich zamiany pod warunkiem uzyskania zgody architektów i zachowania parametrów poszczególnych materiałów jak w marce referencyjnej.

Hol:

Podłoga – Sarlon 15db - Pearl cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik (stopień skomplikowania pokazany na rysunku ściany)

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Korytarze w części przedszkola i żłobka:

Podłoga – Sarlon 15db - Pearl cristal z kolorowymi wstawkami (skomplikowanie wzoru pokazane na rysunku)

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów poniżej) przewaga białego z elementami wyciągniętej wykładziny (stopień skomplikowania pokazany na rysunku)

Sufit – podwieszany z płyt gk malowany farbą antyrefleksyjną w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Szatnia dla dzieci:

Podłoga – Sarlon 15db - Pearl cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik (stopień skomplikowania pokazany na przykładowym rysunku)

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Sale przedszkola:

Podłoga –

- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Orange uni
- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Mandarine uni
- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Yellow uni
- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Lime uni
- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Blue uni
- Sarlon 15db - Grey&white doodle/ Dark blue uni

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik (stopień skomplikowania pokazany na przykładowym rysunku)

- Creamy Orange Blush 1045, str.153/ Barely White 0021. str.06
- Endearment 0967, str.142/ Barely White 0021. str.06
- Lemon Zest 0840, str. 124/ Barely White 0021. str.06
- Envy 0777, str. 115/ Barely White 0021. str.06
- Atmospheric Pressure 0587, str. 88/ Barely White 0021. str.06
- Angela Bay 0603, str. 90/ Barely White 0021. str.06

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej, ES-SYSTEM

Sale żłobka, odpoczynku:

Podłoga – na poziomie sali

- Sarlon 15db - Vanilla stardust/ Soft Pistache stardust
- Sarlon 15db - Vanilla stardust/ Soft Blue stardust

podłoga na antresoli – beton zacierany na gładko i malowany farbą antypoślizgową

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik (stopień skomplikowania pokazany na przykładowym rysunku)

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Toalety przy salach przedszkola i żłobka:

Podłoga – Surestep original - Smoke

Ściany – do wysokości 2.10 wykończone wykładziną Surestep original - Snow. Powyżej 2.10 m malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Sufit – malowany farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Drzwi do kabin – systemowe wahadłowe z płyty HPL o grubości 12 mm, wysokość 1300 mm, prześwit między posadzką a drzwiami 150 mm, okucia ze stali nierdzewnej, system uniemożliwiający zamknięcie się przez dzieci

Miski ustępowe – TECHNIC GT WC GEBERIT BAMBINI

Umywalki – KOŁO NOVA PRO 50 cm

Szatnie:

Podłoga – Sarlon 15db - Light grey cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami grafik (poziom skomplikowania pokazany na rysunku)

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Pomieszczenia biurowe:

Podłoga – Sarlon 15db - Light grey cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Pomieszczenia socjalne:

Podłoga – Sarlon 15db - Light grey cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) kolor biały, w miejscu mocowania zlewu dodatkowo zabezpieczona zgodnie z projektem wewnątrz

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Magazyn przedszkola:

Podłoga – Sarlon 15db - Light grey cristal

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) przewaga białego z elementami kolorów oraz grafik

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Toalety ogólnodostępne i przy pomieszczeniach socjalnych:

Podłoga – Surestep original - Smoke

Ściany – do wysokości 2.10 wykończone wykładziną Surestep original - Snow. Powyżej 2.10 m malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Sufit – malowany farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Miski ustępowe – NOVA PRO wisząca

Umywalki – KOŁO NOVA PRO 50 cm

Sala jadalni przedszkola i żłobka, wydawalnia oraz sala ruchu:

Podłoga – Sarlon 15db - Pearl cristal z kolorowymi wstawkami (skomplikowanie wzoru pokazane na rysunku)

- Sarlon 15db - Orange uni
- Sarlon 15db - Mandarine uni
- Sarlon 15db - Yellow uni
- Sarlon 15db - Lime uni
- Sarlon 15db - Blue uni
- Sarlon 15db - Pearl cristal

- Sarlon 15db - Soft Pistache stardust
- Sarlon 15db - Soft Blue stardust

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów poniżej) przewaga białego z elementami wyciągniętej wykładziny (stopień skomplikowania pokazany na rysunku)

Sufit – malowany farbą antyrefleksyjną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Kuchnia, zmywalnia, obieralnia:

Podłoga – Surestep star - Smoke

Ściany – do wysokości 2.10 wykończone wykładziną Onyx + - Grey. Powyżej 2.10 m malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Sufit – malowany farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Kuchnia komunikacja, magazyn warzyw, chłodnia:

Podłoga – Surestep star - Smoke

Ściany – do wysokości 2.10 wykończone wykładziną Onyx + - Grey. Powyżej 2.10 m malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Sufit – malowany farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Kotłownia hydrofornia:

Podłoga – zatarta wylewka betonowa

Ściany – malowane farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Sufit – malowany farbą ceramiczną (opis parametrów technicznych poniżej) w kolorze białym

Oświetlenie – zgodnie z projektem wykonawczym branży elektrycznej ES-SYSTEM

Informacje ogólne:

Ściany w pomieszczeniach suchych oraz czasowo wilgotnych (łazienki przy salach oraz toalety ogólnodostępne i przy pomieszczeniach socjalnych:

Farba wewnętrzna ceramiczna plamoodporna. Wymagane jest aby farba tworzyła powłoki odporne na zmywanie i szorowanie z których z łatwością można usunąć zabrudzenia które powszechnie uznawane są za trudne jak:

- kredki, szminka, pisaki wodne, olej słonecznikowy, ketchup (zabrudzenia należy usunąć do 1 godziny),
- wino, kawa, herbata (zabrudzenia należy usunąć do 15min.)

Minimalne wymagania parametrów technicznych farb:

Wydajność (powierzchnie gładkie) przy jednokrotnym malowaniu	14 m²/ 1L *
Gęstość objętościowa [PN-C-81914:2002]	ok. 1,35 kg/dm³ **
Ciśnienie natrysku przy dyszy 0,017-0,019"	200 bar
Rozcieńczanie farby wodą	max. 10 % *
Odporność powłoki na szorowanie na mokro [PN-C-81914:2002]	klasa 1 (dla kolorów pastelowych oraz białego) klasa 1 (dla pozostałych kolorów)
Rodzaj farby [PN-C-81914:2002]	Odporna na szorowanie na mokro- rodzaj I

Największy rozmiar ziarna [PN-EN 13300:2002]	do 100 µm (drobna)
Połysk [PN-EN 13300:2002]	Mat (85°<5)
System barwienia	Produkt dostępny w systemie barwienia na bazie organicznych i nieorganicznych światło trwałych pigmentów bezołowiowych
Zawartość LZO (wart. dopuszczalna od 2010r. / w wyrobie)	Dopuszczalna: max 30g/l W produkcji: ≤10g/l

Sufity w pomieszczeniach suchych:

Farba wewnętrzna lateksowa antyreflekcyjna. Wymagane jest aby farba tworzyła powłoki głęboko matowe.

Wyrób służy do wykonywania wewnętrznych, dekoracyjnych i ochronnych powłok malarskich. Ze względu na głęboko matowy charakter powłoki w szczególności zalecany do wymalowań powierzchni oświetlonych światłem mogącym uwidaczniać niedokładności powierzchni (minimalizuje ryzyko powstawania widocznych smug). Farba po wcześniejszym zagruntowaniu farba gruntująca, może być stosowana na nowych podłożach betonowych, tynkach cementowych i cementowo-wapiennych po ich odpowiednim wysezonowaniu (po 28 dniach od ich wykonania), tynkach gipsowych, płytach G-K, tynkach cienkowarstwowych itp. Znakomicie nadaje się do wymalowań renowacyjnych już istniejących powłok malarskich.

Minimalne wymagania parametrów technicznych farb:

Wydajność (powierzchnie gładkie) przy jednokrotnym malowaniu	14 m²/ 1L *
Gęstość objętościowa [PN-C-81914:2002]	ok. 1,5 kg/dm³ **
Ciśnienie natrysku przy dyszy 0,017-0,019"	180 bar
Rozcieńczanie farby wodą	max. 10 % *
Odporność powłoki na szorowanie [PN-EN-13300:2002]	Klasa 2
Rodzaj farby [PN-C-81914:2002]	Rodzaj I
Największy rozmiar ziarna [PN-EN 13300:2002]	do 100 µm (drobna)
Połysk [PN-EN 13300:2002]	Głęboki Mat (85°<5)
System barwienia	Produkt dostępny w systemie barwienia na bazie organicznych i nieorganicznych światło trwałych pigmentów bezołowiowych
Zawartość LZO (wart. dopuszczalna od 2010r. / w wyrobie)	W wyrobie: ≤ 7g/l

Drzwi do poszczególnych pomieszczeń wg zestawienia w projekcie wykonawczym

Drzwi do łazienek w salach przedszkola i żłobka

Drzwi wahadłowe z płyty HPL w kolorze białym o wysokości 2100 mm, uchwyt – gałka ze stali nierdzewnej, okucia ze stali nierdzewnej

Osprzęt elektryczny

Ospel seria AS – kolor biały
poziomy włączników, gniazdek i innego sprzętu elektrycznego określona w projekcie wnętrz.
Gniazdka z zapadkami w salach gdzie mogą przebywać dzieci.

Uwagi ogólne:

- poziomy uchwyty, klamek zgodnie z projektem wnętrz
- poziomy umywalki i misek ustępowych w poszczególnych łazienkach zgodnie z projektem wnętrz
- oświetlenie firmy ES-SYSTEM
- wykładziny firmy FORBO
- kolorystyka poszczególnych sal zgodnie z projektem wnętrz
- w schowkach lub innych pomieszczeniach ze zlokalizowaną umywalką lub innym punktem z wodą jeżeli nie zostały opisane szczegółowo należy zabezpieczyć ścianę przed wodą.

UWAGA!!!

Kolorystyka lub materiał poszczególnych elementów może ulec zmianie, ale nie będą one posiadały odbiegających parametrów od podanych w tym opracowaniu, a stopień ich skomplikowania będzie porównywalny.